SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products,
please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz

BN68-01169M-01

SAMSUNG

LCD TV

LE19R8

Owner's Instructions

Before operating the unit,
please read this manual thoroughly,
and retain it for future reference.

ON-SCREEN MENUS
PC DISPLAY
PICTURE IN PICTURE (PIP)
TELETEXT

Register your product at www.samsung.com/global/register
Record your Model and Serial number here for future reference.
▪ Model _____ ▪ Serial No. _____

Precauzioni da adottare quando si visualizza un'immagine fissa

Un'immagine fissa può causare danni permanenti allo schermo TV.

- Non visualizzare un'immagine fissa sul pannello LCD per oltre 2 ore poiché può causare la ritenzione dell'immagine sullo schermo.
  Il fenomeno di ritenzione dell'immagine è anche noto come "bruciatura dello schermo". Per evitare il fenomeno di ritenzione dell'immagine, ridurre il grado di luminosità e di contrasto dello schermo quando si visualizza un'immagine fissa.
-
  Su un TV LCD, l'uso del formato 4:3 per un periodo prolungato può lasciare traccia dei bordi sulla parte sinistra, destra e centrale del video a causa delle differenti emissioni luminose dello schermo. La riproduzione di un DVD o l'uso di una console per videogiochi può causare effetti analoghi sullo schermo. Questo tipo di danni non è coperto dalla Garanzia.
- La visualizzazione prolungata di immagini fisse da videogiochi e PC può causare la visualizzazione di immagini residue parziali.
  Per evitare questo problema, ridurre la 'luminosità' e il 'contrasto' mentre si visualizzano immagini fisse.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contenuto

COLLEGAMENTO E PREPARAZIONE DEL TELEVISORE

- Elenco dei componenti 3
- Pannello di controllo 4
- Pannello dei collegamenti..... 5
- Telecomando 7
- Installazione delle batterie nel telecomando..... 8
- Accensione e spegnimento 8
- Attivazione della modalità Standby del televisore 8
- Plug & Play..... 9

IMPOSTAZIONE DEI CANALI

- Memorizzazione automatica dei canali..... 10
- Memorizzazione manuale dei canali 11
- Impostazione degli elenchi dei canali..... 12
- Attivazione del Blocco canali..... 12
- Ordinamento dei canali memorizzati 13
- Assegnazione di nomi ai canali 13
- Sintonia fine dei canali..... 14

IMPOSTAZIONE DELL'IMMAGINE

- Modifica dello standard dell'immagine..... 15
- Regolazione dell'immagine personalizzata 15
- Modifica del tono del colore..... 16
- Attivazione della retroilluminazione 16
- Configurazione delle impostazioni dettagliate dell'immagine..... 17
- Modifica delle dimensioni dell'immagine 18
- Fermo immagine corrente 19
- Selezione della modalità schermo..... 19
- Ripristino delle impostazioni predefinite dell'immagine..... 19
- Digital NR / Active Colour / DNIe 20
- Visualizzazione in modalità PIP (Picture in Picture)..... 21
- Livello di nero HDMI 22

IMPOSTAZIONE DELL'AUDIO

- Modifica dello standard audio..... 22
- Regolazione delle impostazioni audio 23
- Impostazione di TruSurround XT (TS XT SRS)..... 23
- Collegamento delle cuffie 24
- Selezione della modalità audio..... 24
- Regolazione automatica del volume..... 24
- Selezione di Mute interno..... 25
- Attivazione dell'audio dell'immagine secondaria..... 25
- Ripristino delle impostazioni audio predefinite..... 26

IMPOSTAZIONE DELL'ORA

- Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente 26
- Impostazione del timer di spegnimento..... 27
- Accensione e spegnimento automatico del televisore 27

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

- Scelta della lingua 28
- Uso della modalità Gioco..... 28
- Pagina blu / Melodia / Risp. energia..... 29
- Impostazione di Effetto luce 29
- Selezione della sorgente 30
- Modifica dei nomi delle sorgenti di ingresso.... 30

USO DELLA FUNZIONE DTV

- ◆ Anteprima del sistema di menu DTV 31
- ◆ Aggiornamento automatico dell'elenco dei canali 32
- ◆ Aggiornamento manuale dell'elenco dei canali 32
- ◆ Modifica dei canali preferiti 33
- ◆ Selezione dell'elenco dei canali..... 35
- ◆ Visualizzazione di informazioni sul programma 35
- ◆ Visualizzazione delle informazioni EPG 36
- ◆ Uso della funzione Elenco programmato..... 37
- ◆ Impostazione della guida Predefinita..... 37
- ◆ Visualizzazione di tutti i canali e dei canali preferiti 38
- ◆ Regolazione della trasparenza del menu 38
- ◆ Impostazione della funzione Blocco Canale.... 39
- ◆ Impostazione dei sottotitoli 40
- ◆ Impostazione della modalità Sottotitoli. 40
- ◆ Selezione del formato audio 40
- ◆ Selezione del testo digitale (Solo GB)..... 41
- ◆ Selezione del fuso orario (Solo per la Spagna)..... 41
- ◆ Visualizzazione delle informazioni sul prodotto..... 41
- ◆ Controllo delle informazioni sul segnale..... 42
- ◆ Aggiornamento del software..... 42
- ◆ Visualizzazione dell'interfaccia comune 43
- ◆ Selezione del menu IC (Interfaccia comune)... 43
- ◆ Azzeramento 44
- ◆ Selezione della lingua preferita (sottotitoli, audio o teletext)..... 44
- ◆ Preferenza 45

USO DELLA FUNZIONE TELETEXT

- ◆ Funzione Teletext 46
- ◆ Configurazione del telecomando..... 47
- ◆ Codici del telecomando 48

IMPOSTAZIONE DEL PC

- ◆ Impostazione del software del PC (basato su Windows XP) 51
- ◆ Modalità di visualizzazione..... 51
- ◆ Impostazione del PC 52
- ◆ Impostazione di PC Home Theater 53

CONSIGLI PER L'USO

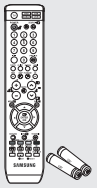
- ◆ Regolazione del supporto..... 53
- ◆ Come regolare l'angolazione del televisore..... 53
- ◆ Installazione del Kit di montaggio a parete..... 54
- ◆ Installazione dei dispositivi di montaggio in base allo standard VESA..... 54
- ◆ Coperture decorative..... 54
- ◆ Uso del blocco Kensington antifurto..... 55
- ◆ Risoluzione dei problemi: Prima di contattare l'assistenza..... 55
- ◆ Specifiche tecniche e ambientali 56
- ◆ Diagrammi a blocchi..... 57

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1. Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Simboli | Premere | Importante | Nota | Tasto One-Touch

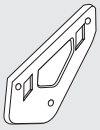
Elenco dei componenti

Controllare che nella confezione del TV LCD siano contenuti i seguenti componenti.
Se qualsiasi componente risulta mancante, contattare il rivenditore.

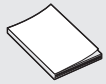


Telecomando e batterie (AAA x 2)

Cavo di alimentazione

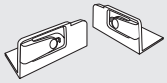


Kit di montaggio a parete



Manuale dell'utente

Scheda di garanzia/
Schede di registrazione/
Guida alla sicurezza
(Non disponibili in tutte le sedi)

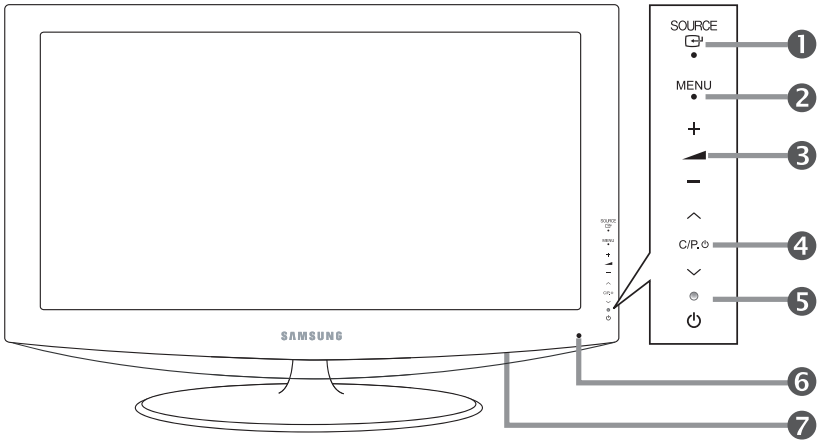


Coperture decorative

Panno per la pulizia

➢ In base al modello, il piedistallo e la relativa vite potrebbero non essere inclusi.

Pannello di controllo



Tasti del pannello frontale
Premere ogni tasto per attivare la funzione correlata.

➢ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

❶ **SOURCE**

Alterna tutte le sorgenti d'ingresso disponibili (TV, Est., AV, S-Video, Comp., PC, HDMI, DTV). Nel menu a video, utilizzare questo tasto come si usa il tasto **ENTER/OK** del telecomando.

❷ **MENU**

Premere per visualizzare il menu a video con le funzioni del televisore.
In modalità DTV, viene visualizzato il menu DTV.

❸ **– +**

Premere per aumentare o diminuire il volume.
Nel menu a video, utilizzare questi tasti – + così come si usano i tasti ◀ e ▶ del telecomando.

❹ **∨ C/P. ∧**

Premere per cambiare canale.
Nel menu a video, utilizzare questi tasti ∨ C/P. ∧ così come si usano i tasti ▲ e ▼ del telecomando.
(I tasti dei canali consentono di accendere il televisore senza usare il telecomando.)

❺ **(Alimentazione)**

Premere per accendere e spegnere il televisore.

Indicatore di alimentazione

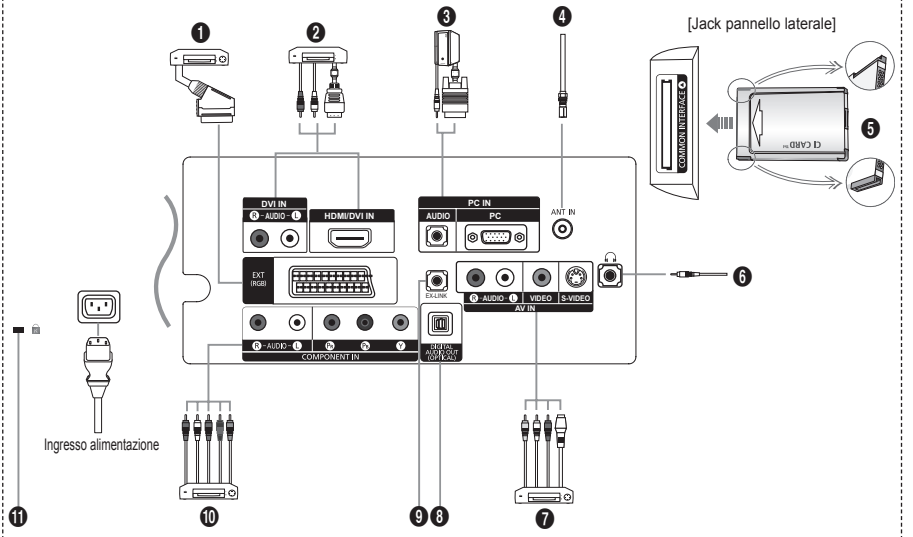
Lampeggia e si spegne quando l'alimentazione è attivata, e si accende in modalità standby.

❻ **Sensore del telecomando**

Puntare il telecomando in direzione di questo punto sul televisore.

❼ **Altoparlanti**

Pannello dei collegamenti



➢ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

➢ Quando si collega un dispositivo esterno al televisore, assicurarsi che l'alimentazione dell'unità sia scollegata.

➢ Quando si collega un dispositivo esterno, far corrispondere il colore del terminale di collegamento a quello del cavo.

❶ Collegamento di un Set-Top Box, VCR o DVD

Connettore	Ingresso			Uscita
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT	O	O	O	Solo l'uscita TV o DTV è disponibile.

- Ingressi e uscite di dispositivi esterni quali videoregistratori, DVD, periferiche di gioco o lettori di dischi video.

❷ Collegamento HDMI

- Supporta le connessioni tra periferiche AV con connessione HDMI (Set Top Box, lettori DVD).
- Non è necessario un ulteriore collegamento Audio per la connessione HDMI-HDMI.

➢ Che cosa significa HDMI?

- "High Definition Multimedia interface" permette la trasmissione di dati video digitali ad alta definizione e audio digitale a canali multipli.
- Il terminale HDMI/DVI IN supporta il collegamento DVI a una periferica estesa con un cavo appropriato (non fornito). La differenza tra HDMI e DVI è che il dispositivo HDMI è di dimensioni più piccole, dispone della funzione di codifica HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) installata, e supporta audio digitale multicanale.

➢ Utilizzare il cavo DVI-HDMI o una prolunga DVI-HDMI per il collegamento e il terminale "R - AUDIO – L" su DVI per l'uscita audio.

- Quando si collega questo prodotto attraverso HDMI o DVI a un Set Top Box, un lettore DVD, una console di gioco ecc., verificare che sia stato impostato a una modalità di uscita video compatibile come mostrato nella tabella sottostante. In caso contrario, possono verificarsi distorsioni, interruzioni o assenza di immagine.

➢ Modalità supportate per HDMI/DVI e Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

- Il jack HDMI/DVI IN supporta la connessione PC.

❸ Collegamento PC

- Collegare il cavo D- Sub (opzionale) a "PC (PC IN)" sul retro dell'apparecchiatura e alla scheda video del computer.
- Collegare il cavo audio stereo (opzionale) a "AUDIO (PC IN)" sul retro dell'apparecchiatura e all'uscita "Audio Out" della scheda audio del computer.

❹ Collegamento a un'antenna aerea o a una rete televisiva via cavo

Per visualizzare correttamente i canali televisivi, è necessario che l'apparecchio televisivo riceva il segnale da una delle seguenti fonti:

- un'antenna esterna / Una rete televisiva via cavo / Una rete satellitare.

❺ Collegamento della SCHEDA IC (interfaccia comune)

- Se per alcuni canali non si inserisce la "Scheda IC", il messaggio "Scramble Signal" (Segnale criptato) viene visualizzato sullo schermo.
- Le informazioni di pairing che contengono un numero telefonico, l'ID della scheda IC, l'ID host e altri dati verranno visualizzate entro 2~3 minuti. Se viene visualizzato un messaggio di errore, contattare il service provider.
- Quando la configurazione delle informazioni relative al canale è stata completata, viene visualizzato il messaggio "Updating Completed" (Completato aggiornamento), a indicare che l'elenco dei canali è stato aggiornato.

➢ È necessario richiedere una scheda IC al service provider locale.
Estrarre con delicatezza la scheda IC tirandola con le dita; fare attenzione a non farla cadere poiché potrebbe subire danni.

➢ Inserire la scheda IC nella direzione indicata sulla scheda stessa.

❼ Collegamenti di dispositivi A/V esterni

- Collegare il cavo RCA o S-VIDEO a un dispositivo A/V esterno appropriato quale un videoregistratore, un DVD o una videocamera.
- Collegare i cavi audio RCA a "R - AUDIO - L" sul retro dell'apparecchiatura e gli altri terminali ai corrispondenti connettori di uscita audio sul dispositivo A/V.
- La cuffia può essere collegata all'uscita predefinita (❻) sul retro dell'apparecchio. Quando la cuffia è collegata, gli altoparlanti incorporati sono disattivati.

❽ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Collegare a un componente audio digitale.

➢ Se i jack HDMI IN sono collegati, il jack DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del relevisore trasporta il segnale solo di due canali audio. Per avere un audio a 5.1 canali, collegare il jack ottico del lettore DVD o dell'STB direttamente a un amplificatore o all'Home Theater, non al televisore.

❾ EX-LINK

- Collegamento di servizio per tecnici dell'assistenza qualificati.

❿ Collegamento dei componenti (DTV/DVD)

- Collegare i cavi video component (opzionali) al connettore del componente ("P_R", "P_B", "Y") sul retro dell'apparecchiatura e ai corrispondenti connettori di uscita video del DTV o DVD.
- Se si desidera collegare il Set-Top Box e il DTV (o DVD), effettuare il collegamento tra i due dispositivi, quindi collegare il DTV (o DVD) al rispettivo connettore ("P_R", "P_B", "Y") sull'apparecchiatura.
- I connettori P_R, P_B e Y dei componenti (DTV o DVD) sono talvolta etichettati con Y, B-Y e R-Y o Y, Cb e Cr.
- Collegare i cavi audio RCA (opzionali) a "R - AUDIO - L" sul retro dell'apparecchiatura e ai corrispondenti connettori di uscita audio sul DTV o DVD.
- Questo TV LCD visualizza la risoluzione dell'immagine ottimale in modalità 720p.
- Questo TV LCD visualizza la risoluzione dell'immagine massima in modalità 1080i.

⓫ Blocco Kensington

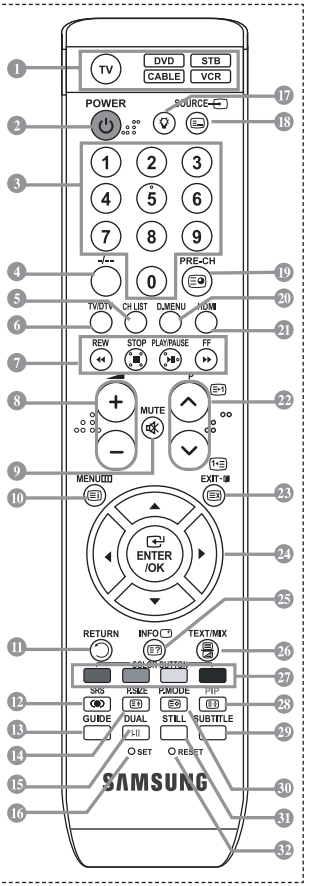
- Il blocco Kensington (opzionale) è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico.
- Se si desidera utilizzare un dispositivo di blocco, contattare il punto vendita in cui si è acquistato il prodotto.
- La posizione del blocco Kensington può variare a seconda del modello.

Telecomando

1. Seleziona l'apparecchio di destinazione da controllare con il telecomando Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR) (Vedere pagina 47~50)
2. Tasto di standby del televisore
3. Tasti numerici per selezionare direttamente i canali
4. Selezione dei canali memorizzati con una/due cifre
5. Visualizza il "Elenco canali".
6. Seleziona direttamente il televisore e la modalità DTV
7. Funzioni videoregistratore/ DVD: riavvolgimento, arresto, riproduzione/pausa), avanzamento rapido
8. ⊕ Aumento del volume ⊖ Diminuzione del volume
9. Disattivazione temporanea dell'audio
10. Visualizzazione menu e conferma modifica
11. Ritorna al menu precedente.
12. Selezione TS XT SRS
13. Visualizzazione la Guida elettronica dei canali (EPG, Electronic Program Guide)
14. Selezione della dimensione dell'immagine
15. Selezione degli effetti audio
16. Controlla 5 diversi dispositivi - TV, DVD, STB, CABLE o VCR.
17. Premendo questo tasto si illuminano numerosi tasti del telecomando (ad esempio la selezione dell'apparecchio di destinazione, il volume, i canali) per spegnersi nuovamente dopo qualche secondo in modo da risparmiare energia. Questa funzione consente di utilizzare agevolmente il telecomando di notte o al buio.
18. Selezione della sorgente disponibile
19. Canale precedente
20. Visualizzazione menu DTV
21. Seleziona direttamente la modalità HDMI.
22. P⊙: Canale successivo P⊙: Canale precedente
23. Uscita dall'OSD
24. Controlla il cursore nel menu
25. Consente di vedere le informazioni sull'emittente corrente
27. Tasti colorati: Premere questi tasti per aggiungere o eliminare i canali e per memorizzarli nell'elenco dei canali preferiti nel menu "Elenco canali".
28. Acceso/Spento PIP (Picture-In-Picture)
29. Visualizzazione sottotitoli digitali
30. Selezione effetti immagine
31. Fermo immagine
32. Se il telecomando non funziona, sostituire le batterie e premere il tasto "RESET" per 2-3 secondi prima dell'uso.

Funzioni Teletext

6. Esce dallo schermo Teletext
10. Indice Teletext
14. Selezione formato Teletext
18. Selezione modalità Teletext (LIST/FLOF)
19. Pagina secondaria Teletext
22. P⊙: Pagina successiva Teletext P⊙: Pagina precedente Teletext
23. Annulla Teletext
25. Mostra Teletext
26. Seleziona alternativamente le modalità Teletext, Double (Doppia) o Mix.
27. Selezione argomento Fastext
28. Mantieni Teletext
30. Memorizza Teletext



➢ Una illuminazione troppo intensa può avere conseguenze sulle prestazioni del telecomando.

➢ Questo speciale telecomando, progettato per aiutare chi ha problemi di vista, presenta punti in braille sui tasti di accensione, di selezione dei canali, di regolazione del volume, STOP e PLAY/PAUSE.

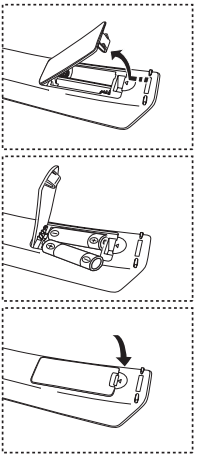
Installazione delle batterie nel telecomando

1. Sollevare il coperchio sul retro del telecomando come mostrato in figura.
2. Installare le due batterie AAA.

➢ Fare corrispondere i poli "+" e "–" delle batterie con lo schema riportato all'interno del vano.

3. Riposizionare il coperchio.

➢ Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie e riporle in un luogo asciutto e fresco. Il telecomando può essere usato fino a una distanza di 7 metri dal televisore. (Considerando un uso tipico del televisore, le batterie durano circa un anno.)



➢ Se il telecomando non funziona, effettuare il seguente controllo:

1. Il televisore è acceso?
2. I poli - e + delle batterie sono invertiti?
3. Le batterie sono esaurite?
4. Si è verificata una interruzione di corrente o il cavo di alimentazione è scollegato?
5. È presente una luce a fluorescenza speciale o un neon nelle vicinanze?

Accensione e spegnimento

La spina di alimentazione è collegata al pannello posteriore del televisore.

1. Inserire la spina in una presa appropriata.
   ➢ L'indicatore di standby sul pannello anteriore del dispositivo si accende.
2. Premere il tasto ⏻ sul pannello anteriore.
   ➢ Per accendere il televisore, è anche possibile premere il tasto **POWER**⏻ o **TV/DTV** del telecomando.
   ➢ All'accensione, l'ultimo canale che si stava guardando prima di spegnere il televisore verrà riselezionato automaticamente.
3. Premere i tasti numerici (0~9) o il tasto canale precedente/successivo (⊙/⊙) sul telecomando, oppure i tasti ∨ **C/P.** ⏻ ∧ a destra del dispositivo.
   ➢ Quando si accende il televisore per la prima volta, viene chiesto di scegliere la lingua dei menu.
4. Per spegnere il televisore, premere nuovamente il tasto **POWER**⏻.

Attivazione della modalità Standby del televisore

La modalità Standby del televisore consente di ridurre il consumo di corrente. La modalità Standby è particolarmente utile quando si desidera disattivare temporaneamente il televisore, ad esempio durante i pasti.

1. Premere il tasto **POWER**⏻ del telecomando.
   ➢ Lo schermo si spegne e l'indicatore rosso di standby si accende sul pannello anteriore del dispositivo.
2. Per riaccendere il televisore, è sufficiente premere nuovamente **POWER**⏻, i tasti numerici (0~9), il tasto **TV/DTV** o il tasto canale precedente/successivo (⊙/⊙).
   ➢ Non lasciare il televisore in modalità standby per periodi di tempo prolungati, ad esempio quando si è in vacanza. Si consiglia di scollegare l'apparecchio dal cavo di alimentazione e dall'antenna.

Plug & Play

Se il televisore viene acceso per la prima volta, alcune impostazioni di base vengono visualizzate automaticamente e in sequenza. Sono disponibili le seguenti impostazioni.

➢ Funzioni relative alla televisione digitale (DVB) possono essere utilizzate solo nelle nazioni o aree dove vengono trasmessi i segnali terrestri digitali DVB-T (MPEG2). Si prega di chiedere al proprio rivenditore se nella propria nazione o area è possibile ricevere i segnali DVB-T. Anche se questo televisore è conforme alle specifiche DVB-T, la compatibilità con le future trasmissioni in formato terrestre digitale DVB-T non è garantita. Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in determinate nazioni.

1. Premere il tasto **POWER**⏻ del telecomando.
   Viene visualizzato il messaggio "Start Plug & Play" con "OK" selezionato.
2. Selezionare la lingua desiderata premendo il tasto ▲ o ▼.
   Premere il tasto **ENTER/OK** per confermare la selezione.
3. Premere il tasto ◄ o ► per selezionare "Negozio" o "Casa", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ Si consiglia di impostare la modalità TV o Casa per ottenere la migliore qualità d'immagine in un ambiente domestico.
   ➢ La modalità Negozio è da utilizzare solo nei punti vendita.
   ➢ Se l'unità è accidentalmente impostata sulla modalità Negozio e si desidera tornare alla modalità Casa, premere il tasto Volume e tenere premuto per cinque secondi il tasto **MENU** sul pannello laterale del televisore.
4. Viene visualizzato il messaggio "Controlla ingresso ant." con "OK" già selezionato.
   Premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ Verificare che il cavo dell'antenna sia collegato correttamente.
5. Selezionare la nazione appropriata premendo il tasto ▲ o ▼.
   Premere il tasto **ENTER/OK** per confermare la selezione.
6. Viene visualizzato il messaggio "Alcune funzioni DTV potrebbero non essere disponibili. Scansione analogica?".
   Premere i tasti ◄ o ► per selezionare "Sì" o "No", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.

   - **Sì**: Viene eseguita per prima cosa una ricerca ATV, e successivamente una ricerca automatica dei canali DTV.
   - **No**: Viene eseguita solo una ricerca ATV.

   ➢ Questa funzione è supportata per tutti i paesi tranne per le 6 nazioni seguenti: Regno Unito, Austria, Francia, Germania, Italia e Spagna.
7. Viene visualizzato il menu "Memorizzazione automatica" con "Avvio" già selezionato. Premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ La ricerca dei canali inizia e termina in modo automatico.
   Viene visualizzato il menu di ricerca canali DTV e il canale DTV viene aggiornato automaticamente.
   ➢ Se il canale DTV viene aggiornato, l'opzione Sorgente nell'elenco sorgenti del menu Ingressi viene impostata automaticamente su DTV. Dopo aver memorizzato tutti i canali disponibili, viene visualizzato il menu "Imposta ora".
   ➢ Premere il tasto **ENTER/OK** in qualsiasi momento per interrompere il processo di memorizzazione.
   ➢ Per informazioni dettagliate sull'aggiornamento del canale DTV, consultare pagina 32 di questo manuale.
   Una volta memorizzati tutti i canali digitali disponibili, viene visualizzata la finestra di selezione del fuso orario.
8. Premere il tasto **ENTER/OK**.
   Selezionare "Mese", "Data", "Anno", "Ora" o "Minuto" premendo il tasto ◄ o ►.
   Impostare "Mese", "Data", "Anno", "Ora" o "Minuto" premendo il tasto ▲ o ▼.
   ➢ E' anche possibile impostare le voci "Mese", "Data", "Anno", "Ora" e "Minuto" premendo i tasti numerici sul telecomando.
9. Premere **ENTER/OK** per confermare le impostazioni. Viene visualizzato il messaggio "Buona visione". Al termine, premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ Anche se non si preme il tasto **ENTER/OK**, il messaggio scompare automaticamente dopo alcuni secondi.

- **Lingua:** Selezionare la lingua.
- **Nazione**: Selezionare la nazione.
- **Memorizzazione automatica:** Ricerca automaticamente i canali memorizzati disponibili localmente.
- **Imposta Ora:** Imposta l'ora corrente dell'orologio del televisore.

Per reimpostare questa funzione...

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere nuovamente il tasto **ENTER/OK** per selezionare “Plug & Play”.
3. Viene visualizzato il messaggio “Avvio Plug & Play”.
   (Vedere pagine da 9)

- Memorizzazione automatica dei canali
- Memorizzazione manuale dei canali

Memorizzazione automatica dei canali

È possibile effettuare la scansione delle gamme di frequenza disponibili. La disponibilità dipende dalla nazione. I numeri di programma assegnati automaticamente potrebbero non corrispondere ai numeri di programma effettivi o desiderati. Tuttavia, è possibile ordinare manualmente i numeri ed eliminare i canali indesiderati.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Canale”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare “Nazione”.
3. Selezionare la nazione appropriata premendo il tasto ▲ o ▼.
   Premere il tasto **ENTER/OK** per confermare la selezione.

➢ Anche se è stata modificata l’impostazione della nazione in questo menu, l’impostazione della nazione per il DTV rimane invariata. (Vedere pagine da 32)

4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Memorizzazione automatica”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ Il televisore inizierà a memorizzare tutti i canali disponibili.
   ➢ Premere il tasto **ENTER/OK** in qualsiasi momento per interrompere la memorizzazione e ritornare al menu “Canale”.
6. Dopo aver memorizzato tutti i canali disponibili, verrà visualizzato il menu “Ordina”.
   (Vedere pagine da 13)

Memorizzazione manuale dei canali

È possibile memorizzare fino a 100 canali televisivi, compresi quelli ricevuti via cavo.
Quando si memorizzano manualmente i canali, è possibile scegliere:

- **Se memorizzare o meno ogni canale trovato.**
- **Il numero di programma di ogni canale memorizzato che si desidera identificare.**

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Canale”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Memorizzazione manuale”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare “Programma”.
4. Per assegnare un numero di programma a un canale, trovare il numero desiderato premendo ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ È anche possibile impostare il numero di programma premendo i tasti numerici sul telecomando.
5. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Sistema colore”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
6. Selezionare lo standard del colore richiesto premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
7. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Sistema audio”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
8. Selezionare lo standard audio richiesto premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ Se l’audio è anomalo o assente, riselezionare lo standard audio richiesto.
9. Se si conosce il numero del canale da memorizzare, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Canale”. Premere il tasto **ENTER/OK**. Selezionare **C** (canale via etere) o **S** (canale via cavo) premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto ► per selezionare il canale. Selezionare il numero richiesto premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ Modalità dei canali: **P** (Programma), **C** (Canale via etere), **S** (Canale via cavo)
   ➢ È anche possibile impostare il numero di canale premendo i tasti numerici sul telecomando.
10. Se non si conoscono i numeri di canale, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Ricerca”. Premere il tasto **ENTER/OK**. Effettuare la ricerca premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
11. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Memorizza”. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare “OK”.
12. Ripetere i passaggi da **3** a **11** per ogni canale che si desidera memorizzare.

- **Programma:** Seleziona un numero di programma per il canale.
- **Sistema colore:** Imposta il sistema di supporto colore.
- **Sistema audio:** Imposta il sistema di supporto audio.
- **Canale:** Seleziona un canale.
- **Ricerca:** Ricerca la frequenza del canale.
- **Memorizza:** Salva le impostazioni.

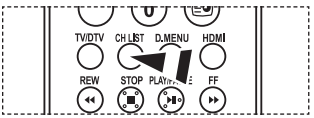
Impostazione degli elenchi dei canali

I canali possono essere impostati in base alle proprie preferenze. È possibile eliminare, aggiungere o bloccare facilmente il canale desiderato.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Canale”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Gestore canale”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere nuovamente il tasto **ENTER/OK** per selezionare “Elenco canali”.
4. Premere il tasto ▶ per selezionare “ ⊕ ”.
5. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il canale indesiderato, quindi premere il tasto **ENTER/OK** per eliminarlo.
6. Ripetere il passaggio 5 per ogni canale che si desidera selezionare o eliminare.
7. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ “🔒” è attivo quando la funzione “Blocco canali” è impostata su “Acceso”.

È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **CH LIST** sul telecomando.



Attivazione del Blocco canali

Tramite questa funzione è possibile impedire agli utenti non autorizzati, ad esempio i bambini, di guardare programmi non adatti, annullando il video e azzerando l’audio.
La funzione Blocco canali non può essere disattivata utilizzando i tasti sul pannello laterale.
Questa operazione può essere eseguita solo attraverso il telecomando, perciò si consiglia di tenerlo fuori dalla portata dei bambini.

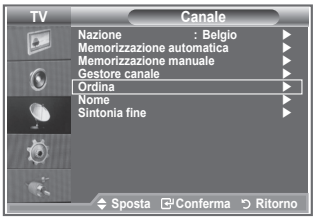
1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Canale”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Gestore canale”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere nuovamente il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Blocco canali”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere nuovamente il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Acceso”. Premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Elenco canali”, quindi premere **ENTER/OK** per annullare.
6. Premere il tasto ▶ per selezionare “🔒”.
7. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare i canali da bloccare, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
8. Ripetere il passaggio **7** per ogni canale da bloccare o sbloccare.
9. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

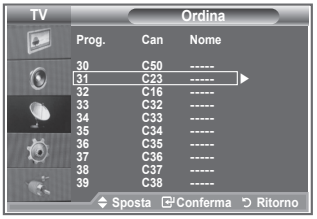
➢ Selezionare“Acceso” o “Spento” nel menu “Blocco canali” per attivare o disattivare con facilità i canali selezionati su “🔒”.

Ordinamento dei canali memorizzati

È possibile scambiare i numeri di due canali, in modo da:

- **Modifica l'ordine numerico assegnato automaticamente ai canali.**
- **Assegnare numeri facili da ricordare ai canali utilizzati più spesso.**

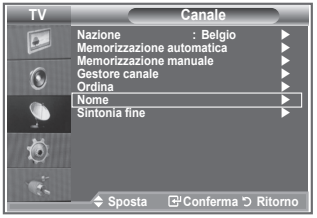


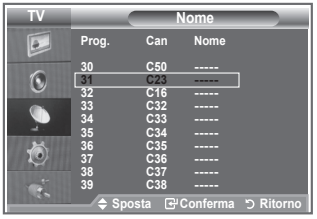


1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Canale", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Ordina", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Selezionare il numero del canale da modificare premendo più volte il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ Il numero e il nome del canale selezionato viene spostato nella parte destra dello schermo.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per passare alla posizione desiderata, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ Il canale selezionato viene scambiato con il canale precedentemente assegnato a numero.
5. Ripetere i passaggi da **3** a **4** per ogni canale da ordinare.
6. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

Assegnazione di nomi ai canali

I nomi dei canali vengono assegnati automaticamente in base alle informazioni trasmesse. È possibile tuttavia assegnare nuovi nomi modificando quelli esistenti.





1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Canale", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Nome", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Se necessario, selezionare il canale a cui assegnare un nuovo nome premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ Viene visualizzata la barra di selezione attorno alla casella del nome.
4.

Per	Premere...
Selezionare una lettera, numero o simbolo	Tasto ▲ o ▼
Passare alla lettera successiva	Tasto ▶
Tornare alla lettera precedente	Tasto ◀
Confermare il nome	Tasto **ENTER/OK**

   ➢ I caratteri disponibili sono : Lettere dell'alfabeto (A~Z) / Numeri (0~9) / Caratteri speciali (spazio, /, *, –, +)
5. Ripetere i passaggi da **3** a **4** per ogni canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.
6. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

Sintonia fine dei canali

Utilizzare la sintonia fine per regolare manualmente un canale la cui ricezione non è ottimale.

1. Utilizzare i tasti numerici per selezionare direttamente il canale da sintonizzare.
2. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Canale”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Sintonia fine”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la sintonia fine. Premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

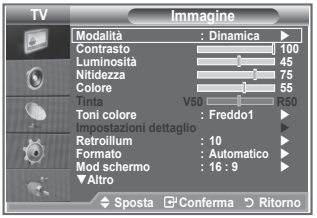
➢ I canali sintonizzati e memorizzati sono evidenziati da un asterisco “*” alla destra del numero del canale nel relativo riquadro. Il numero del canale diventa rosso.

➢ Per reimpostare la sintonia, selezionare “Reset” premendo il pulsante ▲ o ▼, quindi premere **ENTER/OK**.

Modifica dello standard dell'immagine

È possibile selezionare il tipo di immagine che più corrisponde alle proprie esigenze.

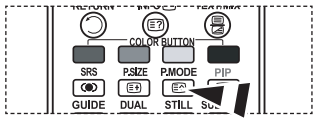
1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Immagine".
2. Premere di nuovo **ENTER/OK** per selezionare "Modalità".
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare l'effetto desiderato.
   Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.



- ♦ **Dinamica:** Imposta l'immagine da visualizzare in alta definizione in un ambiente luminoso.
- ♦ **Standard:** Imposta l'immagine per una visualizzazione ottimale in condizioni di luce normali.
- ♦ **Film:** Imposta l'immagine per una visualizzazione confortevole in un ambiente buio.

➢ La modalità "Immagine" deve essere regolata separatamente per ogni sorgente d'ingresso.

➢ Premendo il tasto "Reset" è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica per visualizzare l'immagine. (Consultare "Ripristino delle impostazioni predefinite dell'immagine" a pagina 19)

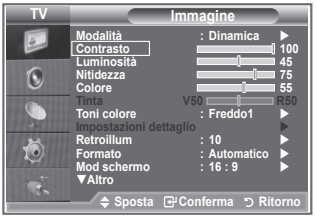


È inoltre possibile premere il tasto **P.MODE** sul telecomando per selezionare una delle impostazioni dell'immagine.

Regolazione dell'immagine personalizzata

Il televisore dispone di varie impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

1. Per selezionare l'effetto desiderato, seguire le istruzioni da 1 a 3 fornite nella sezione "Modifica dello standard dell'immagine".
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare una voce. Premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ◀ o ▶ per aumentare o diminuire il valore di una voce. Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.



- ♦ **Contrasto:** Regola l'effetto chiaro-scuro tra gli oggetti e lo sfondo.
- ♦ **Luminosità:** Regola la luminosità dell'intero schermo.
- ♦ **Nitidezza:** Regola i contorni degli oggetti rendendoli più nitidi o scuri.
- ♦ **Colore:** Regola i colori rendendoli più chiari o scuri.
- ♦ **Tinta:** Regola i colori degli oggetti, rendendoli più rossi o verdi per offrire immagini più naturali.

➢ Le regolazioni vengono memorizzate in base alla modalità Picture (Immagine) selezionata.

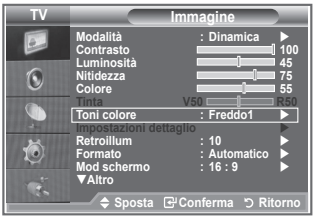
➢ In modalità PC, solo regolabili solo le opzioni "Contrasto", "Luminosità".

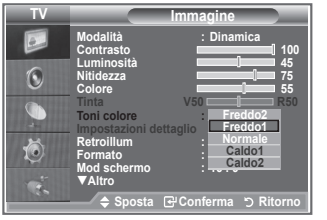
➢ L'opzione "Tinta" è attiva solo per le trasmissioni in modalità NTSC, DTV e Component.

Modifica del tono del colore

È possibile selezionare il tono del colore ottimale per la propria vista.

1. Per selezionare l'effetto desiderato, seguire le istruzioni da 1 a 3 fornite nella sezione "Modifica dello standard dell'immagine" (pagina 15).
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Toni colore", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il tono del colore desiderato. Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.





- ♦ **Freddo2:** Rende il colore più bluastro rispetto all'opzione "Freddo1".
- ♦ **Freddo1:** Rende il bianco bluastro.
- ♦ **Normale:** Mantiene intatto il colore bianco.
- ♦ **Caldo1:** Rende il bianco rossastro.
- ♦ **Caldo2:** Rende il colore più rossastro rispetto all'opzione "Caldo1".

➢ Le regolazioni vengono memorizzate in base alla modalità dell'immagine selezionata.

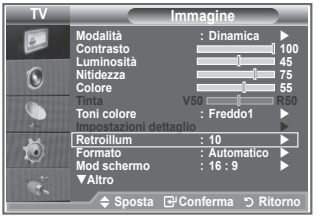
➢ Se la modalità dell'immagine è impostata su "Dinamica" o "Standard", le opzioni "Caldo1" e "Caldo2" non sono disponibili.

Attivazione della retroilluminazione

È possibile regolare la luminosità dello schermo modificando la retroilluminazione dell'LCD. (0~10)

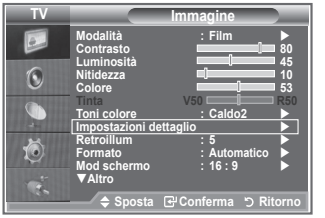
1. Per selezionare l'effetto desiderato, seguire le istruzioni da 1 a 3 fornite nella sezione "Modifica dello standard dell'immagine" (pagina 15).
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Retroillum", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ◀ o ▶ per aumentare o diminuire il valore di una voce.
4. Premere il tasto **ENTER/OK**.
   Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Le regolazioni vengono memorizzate in base alla modalità dell'immagine selezionata.



Configurazione delle impostazioni dettagliate dell'immagine

È possibile selezionare il tono del colore ottimale per la propria vista.



1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
2. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Immagine".
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare "Impostazioni dettaglio", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER/OK**. Le opzioni disponibili sono: Regolazione del nero, Contrasto Dinamico, Gamma, Bilan bianco, Controllo colore, Migliora imm bordi, Spazio colore.
5. Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER/OK**.
6. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ In modalità "Film" o "Standard", l'opzione "Impostazioni dettaglio" può essere selezionata.

➢ Se la funzione "DNIe" è impostata su Spento, l'opzione "Impostazioni dettaglio" non può essere selezionata se la Modalità dell'immagine è impostata su "Standard".

◆ **Regolazione del nero: Spento/Bassa/Media/Alto**
Consente di selezionare direttamente il livello di nero sullo schermo per regolarne la profondità.

◆ **Contrasto Dinamico: Spento/Bassa/Media/Alto**
Consente regolare in modo ottimale il livello di contrasto il contrasto dello schermo.

◆ **Gamma: –3 ~ +3**
Consente di regolare la luminosità media delle immagini.
Premere il tasto ◄ o ► fino a raggiungere l'impostazione ottimale.

◆ **Bilan bianco: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset**
Consente di regolare la temperatura del colore per ottenere immagini più naturali.
R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Una volta modificato il valore, lo schermo viene aggiornato automaticamente.
Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere **ENTER/OK**.
Premere il tasto ◄ o ► fino a raggiungere l'impostazione ottimale.
Reset: Consente di ripristinare i valori predefiniti di bilanciamento del bianco.

◆ **Controllo colore: Rosa/Verde/Blu/Bianco/Reset**
Queste impostazioni possono essere regolate in base alle proprie preferenze personali.
Rosa/Verde/Blu/Bianco: Una volta modificato il valore, lo schermo viene automaticamente aggiornato.
Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere **ENTER/OK**.
Premere il tasto ◄ o ► fino a raggiungere l'impostazione ottimale.
Reset: Vengono ripristinate le regolazioni predefinite del colore.

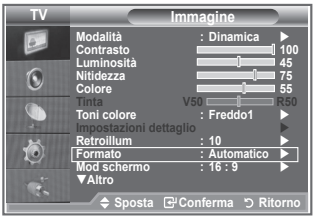
◆ **Migliora imm bordi: Spento/Acceso**
Consente di mettere in risalto i bordi degli oggetti.

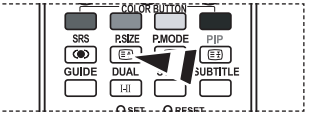
◆ **Spazio colore: Automatico/Wide**
È possibile impostare lo spazio di riproduzione del colore del segnale di ingresso su Automatico o Wide.

Modifica delle dimensioni dell'immagine

È possibile impostare le dimensioni dell'immagine che più si adattano alle proprie esigenze.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Immagine".
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Formato", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼.
   Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.





È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **P.SIZE** del telecomando.

- **Automatico:** Regola automaticamente la dimensione dell'immagine su un rapporto larghezza/altezza "16:9".
- **Wide:** Regola la dimensione dell'immagine a 16:10, un valore appropriato per visualizzare DVD o trasmissioni panoramiche.
- **16 :9:** Regola la dimensione dell'immagine a 16:9, un valore appropriato per visualizzare DVD o trasmissioni panoramiche.
- **Wide Zoom:** Aumenta le dimensioni dell'immagine a più di 4:3.
- **Zoom:** Ingrandisce il formato 16:9 (in senso verticale) per adattarlo alle dimensioni dello schermo.
- **4:3:** Questa è l'impostazione predefinita per un filmato video o una trasmissione normale.
- **Solo scansione:** Con segnali di ingresso da HDMI 720p, 1080i, visualizza le immagini così come sono, senza tagli.

➢ La funzione "Automatico" è disponibile solo in modalità "TV", "Est.", "AV", "S-Video" e "DTV".

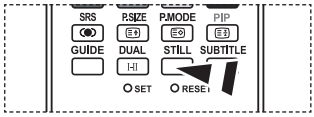
➢ In modalità PC, è possibile regolare solo i formati "Wide" e "4:3".

➢ Zoom: Selezionare premendo i tasti ◄ o ►.
Per spostare l'immagine in alto o in basso, utilizzare il tasto ▲ o ▼.
Dopo avere selezionato , premere il tasto ▲ o ▼ per aumentare o ridurre il formato dell'immagine in direzione verticale.

➢ Wide Zoom: Spostare lo schermo verso l'alto e verso il basso utilizzando il tasto ▲ o ▼ dopo avere selezionato tramite il tasto ► o **ENTER/OK**.

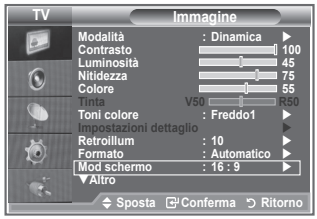
Fermo immagine corrente

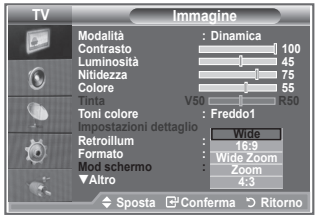
Premere il tasto STILL per fermare un'immagine in movimento. Premere nuovamente il tasto per annullare il comando.



Selezione della modalità schermo

Quando si imposta il formato dell'immagine su Automatico su un televisore con formato 16:9, è possibile determinare le dimensioni dell'immagine da visualizzare nel formato 4:3 WSS (Wide Screen Service). Ogni nazione europea richiede un formato dell'immagine diverso e questa funzione deve essere quindi selezionata dall'utente.





1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Immagine".
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Mod schermo", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER/OK**.

   Le opzioni disponibili sono: Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3

   - **Wide**: Imposta l'immagine in modalità 16:10.
   - **16:9**: Imposta l'immagine in modalità 16:9.
   - **Wide Zoom**: Aumenta le dimensioni dell'immagine a più di 4:3.
   - **Zoom**: Ingrandisce verticalmente la dimensione dell'immagine sullo schermo.
   - **4:3**: Imposta la visualizzazione nella modalità normale 4:3.

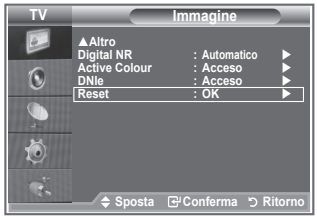
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

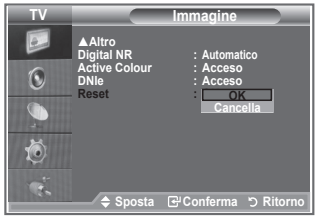
➢ In modalità Automatico, l'opzione Mod schermo è disponibile.

➢ Questa funzione non è disponibile in modalità PC, Component o HDMI.

Ripristino delle impostazioni predefinite dell'immagine

È possibile ripristinare le impostazioni di visualizzazione dell'immagine preimpostate in fabbrica.



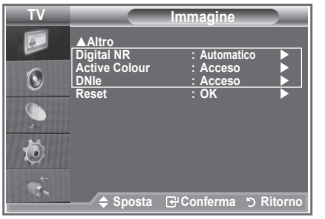


1. Per selezionare l'effetto dell'immagine desiderato, seguire le istruzioni da 1 a 3 fornite nella sezione "Modifica dello standard dell'immagine" (pagina 15).
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Reset", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "OK" o "Cancella". Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ La funzione "Reset" verrà impostata per ogni modalità immagine.

Digital NR / Active Colour / DNIe

Se il segnale ricevuto dal televisore è debole, è possibile attivare la funzione Digital Noise Reduction per ridurre i disturbi statici e l'effetto ghosting sullo schermo.



1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Immagine".
2. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
   Le opzioni disponibili sono: Digital NR, Active Colour, DNIe.
3. Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

◆ **Digital NR: Spento/Bassa/Media/Alto/Automatico**

Se il segnale ricevuto dal televisore è debole, è possibile attivare questa funzione per ridurre i disturbi statici e l'effetto ghosting sullo schermo.

➢ Questa funzione non è disponibile in modalità PC.

◆ **Active Colour: Spento/Acceso**

Attivando questa opzione, i colori del cielo e dell'erba appariranno più chiari e vividi sullo schermo.

➢ Questa funzione non è disponibile in modalità PC.

➢ Questa funzione non è disponibile in modalità Film e Standard.

◆ **DNIe: Spento/Demo/Acceso**

Questo apparecchio televisivo include la funzione DNIe per offrire un'alta qualità visiva. Attivando questa opzione, è possibile visualizzare l'immagine con la funzione DNIe attivata. Se si imposta la funzione DNIe su Demo, è possibile visualizzare a scopo dimostrativo una immagine migliorata attraverso la funzione DNIe e una immagine normale. Utilizzando questa funzione, è possibile rendersi conto della differenza di qualità visiva.

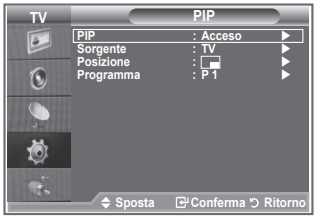
➢ DNIe™ (motore Digital Natural Image) DNIe™
Questa funzione consente di visualizzare immagini più dettagliate con riduzione dei disturbi 3D, miglioramento dei dettagli, del contrasto e del bianco. Il nuovo algoritmo di compensazione dell'immagine permette di ottenere immagini più brillanti, chiare e dettagliate. La tecnologia DNIe™ si adatta a ogni tipo di segnale.

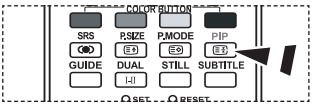
➢ Questa funzione non è disponibile in modalità PC.

➢ Questa funzione non è disponibile in modalità Film.

Visualizzazione in modalità PIP (Picture in Picture)

Questa funzione consente di visualizzare un'immagine secondaria all'interno dell'immagine principale del programma o della sorgente video impostata. In questo modo, è possibile visualizzare l'immagine di un programma o di una sorgente video esterna mentre si guarda l'immagine principale.





Pulse repetidamente el botón **PIP** del mando a distancia para activar o desactivar "PIP".

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "PIP", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere di nuovo il tasto **ENTER/OK**.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Acceso", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Sorgente", quindi premere **ENTER/OK**. Selezionare la sorgente dell'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere **ENTER/OK**.
   ➢ L'immagine secondaria può provenire da diverse sorgenti ed essere scelta in base a ciò per cui è impostata l'immagine principale.

Immagine principale	Immagine secondaria
Comp. HDMI PC	Trasmissioni TV analogiche Est. AV

5. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Posizione", quindi premere **ENTER/OK**.
   Selezionare la posizione dell'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
6. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Programma", quindi premere **ENTER/OK**.
   Per selezionare il canale da visualizzare come immagine secondaria, premere il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ La funzione "Programma" può essere attivata quando l'immagine secondaria è impostata su TV.
7. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ L'immagine nella finestra PIP può diventare lievemente innaturale quando si usa lo schermo principale per visualizzare un videogioco o il karaoke.

- **Sorgente:** Consente di selezionare la sorgente dell'immagine secondaria.
- **Posizione:** Consente di spostare l'immagine secondaria.
- **Programma:** Consente di modificare l'immagine secondaria.

Livello di nero HDMI

Consente di selezionare direttamente il livello di nero sullo schermo per regolarne la profondità.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Livello di nero HDMI”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Normale” o “Bassa”, quindi premere il tasto **ENTER**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Questa funzione si attiva solo quando l’ingresso esterno è collegato a HDMI (segnali RGB).

- ♦ **Normale:** Lo schermo diventa più luminoso.
- ♦ **Bassa:** Lo schermo diventa più scuro.

Modifica dello standard audio

È possibile selezionare il tipo di effetto audio da utilizzare mentre si guarda una trasmissione.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Suono”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare “Modalità”.
3. Selezionare l’effetto audio desiderato premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

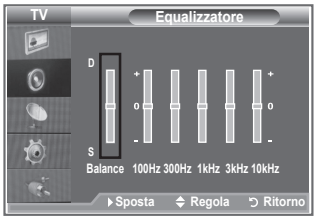
- ♦ **Standard:** Seleziona la modalità audio normale.
- ♦ **Musica:** Enfatizza la musica rispetto alla voce.
- ♦ **Film:** Offre un’esperienza audio completa e intensa adatta alla visualizzazione di film.
- ♦ **Dialoghi:** Enfatizza la voce rispetto ad altri suoni.
- ♦ **Personalizzata:** Consente di personalizzare le impostazioni audio. Per maggiori informazioni, consultare “Regolazione delle impostazioni audio”.

Regolazione delle impostazioni audio

Le impostazioni audio possono essere regolate in base alle proprie preferenze personali.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Suono”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Equalizzatore”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare una voce. Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ fino a raggiungere l’impostazione desiderata. Premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Se si modificano queste impostazioni, si attiva automaticamente la modalità audio “Personalizzata”.



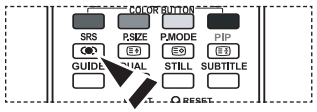
Impostazione di TruSurround XT (TS XT SRS)

TruSurround XT è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5,1 su due altoparlanti. TruSurround offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore. È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Suono”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “TS XT SRS”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Acceso” o “Spento”. Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

SRS TruSurround XT

TruSurround XT, SRS e il simbolo sono marchi di SRS Labs, Inc. La tecnologia TruSurround XT è incorporata in base ai termini della licenza di SRS Labs, Inc.



È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **SRS** sul telecomando.

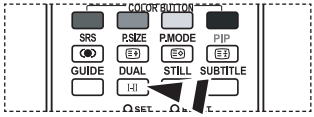
Collegamento delle cuffie

È possibile collegare le cuffie al televisore se si desidera guardare un programma televisivo senza disturbare le altre persone presenti nella stanza.

- Quando si inserisce il jack della cuffia nella porta corrispondente, nel menu Suono è possibile attivare solo l'opzione "Mute interno".
- L'uso prolungato delle cuffie ad alto volume può causare danni all'udito.
- Quando si collega la cuffia al sistema, gli altoparlanti vengono disattivati.
- Il volume delle cuffie e quello del televisore si regolano in modo diverso.

Selezione della modalità audio

È possibile selezionare le modalità audio semplicemente premendo il tasto "DUAL". Quando si preme il tasto, la modalità audio corrente appare sullo schermo.



È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **DUAL** sul telecomando.

	Tipo di audio	Dual 1/2	Predefinito
A2 Stereo	Mono	Mono	Cambio automatico
	Stereo	Stereo ⇔ Mono	
	Dual	Dual 1 ⇔ Dual 2	Dual 1
Stereo NICAM	Mono	Mono	Cambio automatico
	Stereo	Mono ⇔ Stereo	
	Dual	Mono ↔ Dual 1 → Dual 2	Dual 1

- Se il segnale stereo è debole e si verifica un cambio automatico, passare alla modalità Mono.
- Questa funzione è attiva solo con segnale audio stereo. Non è disponibile invece con segnale audio mono.

Regolazione automatica del volume

Le condizioni del segnale variano a seconda dell'emittente, ma non è pratico regolare il volume ogni volta che si cambia canale. Questa funzione consente di regolare automaticamente il volume del canale desiderato diminuendo il livello dell'uscita audio quando il segnale di modulazione è alto oppure aumentando il livello dell'uscita audio quando il segnale di modulazione è basso.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Suono", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Volume auto", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Acceso" o "Spento". Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

Selezione di Mute interno

Se si desidera ascoltare l'audio da altoparlanti separati, annullare l'amplificatore interno.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Suono", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Mute interno", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Acceso" o "Spento". Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Se "Mute interno" è impostato su "Acceso", non è possibile regolare i comandi del menu Suono, all'infuori di "Selezione audio" (in modalità PIP).

Attivazione dell'audio dell'immagine secondaria

Durante l'uso della funzione PIP, è possibile ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Suono", quindi premere **ENTER**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Selezione audio", quindi premere **ENTER**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Secondario". Premere il tasto **ENTER** .
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

- ♦ **Principale:** Consente di ascoltare l'audio dell'immagine principale.
- ♦ **Secondario:** Consente di ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.

➢ È possibile selezionare questa opzione quando la "PIP" o "Acceso".

Ripristino delle impostazioni audio predefinite

Se la modalità Gioco è Acceso, la funzione di reimpostazione dell'audio è attiva (Vedere pagine da 28). Selezionando la funzione Reset dopo aver effettuato l'impostazione, l'equalizzatore viene reimpostato ai valori di fabbrica.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Suono", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Reset", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ È possibile selezionare questa opzione quando la "Modalità gioco" è "Acceso".

Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente

È possibile impostare l'orologio del televisore per visualizzare l'ora corrente quando si preme il tasto INFO. È necessario impostare l'ora anche per utilizzare il timer di accensione o spegnimento automatico.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Ora", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Imposta Ora".
4.

Per	Premere
Passare a "Mese", "Data", "Anno", "Ora" o "Minuto"	Tasto ◀ o ▶
Impostare "Mese", "Data", "Anno", "Ora" o "Minuto"	Tasto ▲ o ▼
Conferma impostazione	Tasto **ENTER/OK**.

5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Se si scollega il cavo di alimentazione, sarà necessario impostare nuovamente l'orologio.

➢ È anche possibile impostare "Anno", "Mese","Data", "Ora" e "Minuto" premendo i tasti numerici del telecomando.

Impostazione del timer di spegnimento

È possibile selezionare un intervallo di tempo compreso tra 30 e 180 minuti per impostare il passaggio automatico del televisore in modalità standby.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Ora”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Timer stand-by”, quindi premere **ENTER/OK**.
4. Premere ripetutamente il tasto ▲ o ▼ fino a quando appare l’impostazione desiderata (Spento, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Quando il timer raggiunge lo 0 il televisore passa automaticamente in modalità Standby.

Accensione e spegnimento automatico del televisore

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Ora”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Timer 1”, “Timer 2”, “Timer 3”, quindi premere **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per impostare l’opzione “Ora”, quindi premere il tasto ▶ per passare all’opzione successiva. Impostare le altre voci utilizzando lo stesso metodo.

	Sì/No	Premere il tasto ▲ o ▼
Ripetizione	Selezionare Una volta, Sab-Dom, Lun-Sab, Lun-Ven, Ogni giorno	Premere il tasto ▲ o ▼
Volume	Impostare un valore compreso tra 0 e 100.	Premere il tasto ▲ o ▼
Programma	Impostare un valore compreso tra Programma.	Premere il tasto ▲ o ▼

➢ Al termine, premere il tasto **RETURN**.

- L’ora corrente appare ogni volta che si preme il tasto **INFO**.
- È possibile impostare l’ora, i minuti e il canale anche premendo i tasti numerici del telecomando.

5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ **Spegnimento in assenza di operazioni**

Quando si imposta il timer su “Acceso”, il televisore si spegne automaticamente quando non viene eseguita nessuna operazione entro tre ore dopo che il timer ha acceso l’apparecchio. Questa funzione è disponibile solo se il timer è “Acceso” e impedisce l’eventuale surriscaldamento del televisore dovuto a un periodo di accensione troppo lungo.

Scelta della lingua

Quando si utilizza il televisore per la prima volta, è necessario selezionare la lingua dei menu e degli indicatori.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu a video. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Lingua”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Selezionare la lingua desiderata premendo ripetutamente il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

Uso della modalità Gioco

Quando ci si collega a una console di gioco come PlayStation™ o Xbox™, è possibile divertirsi con giochi ancora più realistici utilizzando il menu Giochi.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Modalità gioco”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Acceso” o “Spento”. Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Per scollegare la console di gioco e collegare un altro dispositivo esterno, annullare la modalità gioco nel menu immagine.

➢ Se si visualizza il menu TV in modalità Gioco, lo schermo sfarfalla leggermente.

➢ La Modalità gioco non è disponibile in modalità TV.

➢ Se la **Modalità gioco** è attiva:

- La Modalità Immagine cambia in **Standard** e la Modalità Suono cambia in **Personalizzata** automaticamente. L’utente non può modificare queste modalità.
- La modalità Audio nel menu Suono viene disattivata. Regolare l’audio mediante l’equalizzatore.
- La funzione di reimpostazione dell’audio viene attivata. Selezionando la funzione **Reset** dopo aver effettuato l’impostazione, l’equalizzatore viene reimpostato ai valori di fabbrica.

Pagina blu / Melodia / Risp. energia

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Pagina blu”, “Melodia” o “Risp. energia”. Premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Una volta terminata l’impostazione, premere il tasto **ENTER/OK**.

◆ **Pagina blu:** Spento/Acceso
Se il segnale non viene ricevuto o è molto debole, una schermata blu sostituisce automaticamente lo sfondo dell’immagine disturbata. Se si desidera continuare a visualizzare l’immagine di qualità scadente, è necessario impostare la modalità “Pagina blu” su “Spento”.

◆ **Melodia:** Spento/Bassa/Media/Alto
È possibile impostare una melodia da riprodurre quando si accende o si spegne il televisore.

◆ **Risp. energia:** Spento/Bassa/Media/Alto/Automatico
Questa funzione regola la luminosità del televisore in modo da ridurre il consumo di energia. Quando si guarda il televisore di notte, impostare la modalità “Risp. energia“ su “Alto” in modo da ridurre l’affaticamento degli occhi e il consumo di corrente.

4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

Impostazione di Effetto luce

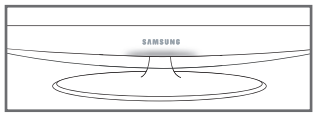
In base alle condizioni di visualizzazione, è possibile attivare/disattivare il LED blu sul pannello anteriore del televisore. Il suo uso consente risparmiare energia e di riposare la vista.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Effetto luce”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Spento”, “Modalità Stby ON”, “Mod visione ON” o “Acceso”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.

- **Spento:** Il LED non si accende.
- **Modalità Stby ON:** Il LED si accende in modalità Standby.
- **Mod visione ON:** Il LED si accende mentre si guarda la TV.
- **Acceso:** Il LED si accende dopo lo spegnimento del televisore.

Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Impostare “Effetto luce” su “Spento” per ridurre il consumo di energia.

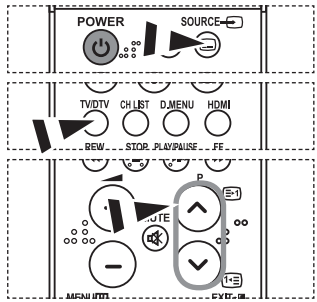


Selezione della sorgente

È possibile selezionare una delle sorgenti esterne collegate al jack di ingresso del televisore.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Ingressi”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare “Elenco sorgenti”.
   ➢ Se all’apparecchiatura non sono collegati dispositivi esterni, nell’elenco sorgenti sono attivate solo le opzioni “TV”, “Est.”, “DTV”. “Elenco sorgenti”, “AV”, “S-Video”, “Comp.”, “PC”, “HDMI” si attivano solo collegando all’apparecchiatura i relativi dispositivi.
3. Selezionare il dispositivo desiderato premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER/OK**.

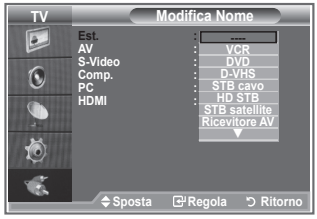
Premere il tasto **SOURCE** sul telecomando per scorrere tutte le sorgenti disponibili. La modalità TV può essere selezionata premendo il tasto **TV/DTV**, i tasti numerici (0~9), e il tasto P▲/▼ sul telecomando. Tuttavia non può essere selezionata con il tasto **SOURCE.**



Modifica dei nomi delle sorgenti di ingresso

Assegnare un nome al dispositivo collegato ai jack di ingresso per semplificare la selezione della sorgente di ingresso.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere **ENTER/OK** per selezionare “Ingressi”.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Modifica Nome”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il dispositivo da modificare. Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il dispositivo desiderato. Premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.



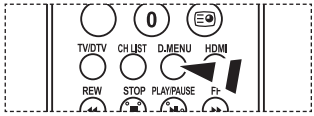
Anteprima del sistema di menu DTV

➢ La società non garantisce il nomale funzionamento del menu DTV in paesi diversi dai 6 supportati (Regno Unito, Germania, Francia, Italia, Spagna, Austria), poiché sono supportati solo gli standard di queste nazioni. Inoltre, se il paese della stazione emittente è diverso da quello selezionato dall'utente, la stringa che appare nella finestra informazioni del canale, Info, Guida, Gestore canali, ecc., potrebbe non essere visualizzata correttamente.

➢ Disponibile modalità DTV. Preimpostare la modalità DTV utilizzando il tasto TV/DTV del telecomando. Per navigare nel sistema di menu a video e regolare le impostazioni disponibili, fare riferimento alle illustrazioni seguenti.

Premere il tasto **D.MENU**.

- Guida
  - Guida att. e succ.
  - Guida Completa
  - Elenco programmato
  - Predefinita — Att./Succ., Guida Completa
- Canale
  - Nazione
  - Memorizzazione automatica
  - Memorizzazione manuale
  - Modifica Canali Preferiti
  - Elenco canali — Tutto, Preferiti, Default
- Impostazione
  - Trasparenza menu — Alta, Media, Bassa, Opaco
  - Cambia PIN
  - Blocco Canale
  - Sottotitolo — Spento, Acceso
  - Mod Sottotitoli — Normale, Non udenti
  - Formato audio — PCM/Dolby Digital
  - Testo digitale — Disattiva, Attiva
  - Fuso orario
  - Sistema — Informazioni sul prodotto, Informazioni sul segnale, Aggiornamento software, Interfaccia comune, Reset
- Lingua
  - Lingua dell'audio — Lingua principale audio, Lingua secondaria audio
  - Lingua del Sottotitolo — Lingua princip sottotitoli, Lingua second sottotitoli
  - Lingua Teletext — Lingua principale Teletext, Lingua secondaria Teletext
  - Preferenza



È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **D.MENU** del telecomando.

➢ Le sottovoci secondarie del menu IC possono variare in base al modello di CAM.

Aggiornamento automatico dell'elenco dei canali

È possibile aggiornare l'elenco dei canali ogniqualvolta l'emittente aggiunge nuovi servizi oppure quando si sposta il televisore in un altro luogo.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Canale", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Nazione".
4. Selezionare il paese appropriato premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER/OK** per confermare la scelta.
   - ➢ Anche se è stata modificata l'impostazione della nazione in questo menu, l'impostazione della nazione per la televisione analogica rimane invariata. (vedere pagina 10)
5. Premere di nuovo il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Memorizzazione automatica", premere il tasto **ENTER/OK**.
   - ➢ Al termine, viene visualizzato il numero di servizi trovati.
   - ➢ L'elenco dei canali esistente non viene eliminato quando si aggiorna l'elenco dei canali.
   - ➢ Per interrompere la scansione prima del termine, premere **ENTER/OK** dopo aver selezionato "Arresta".
6. Al termine, premere il tasto **EXIT**.
   - ➢ Se lo stato del segnale è debole, viene visualizzato il messaggio "No service found! Check the aerial connection." (Nessun servizio trovato. Controllare il collegamento dell'antenna).

Aggiornamento manuale dell'elenco dei canali

Per effettuare una ricerca rapida, è possibile specificare il canale.

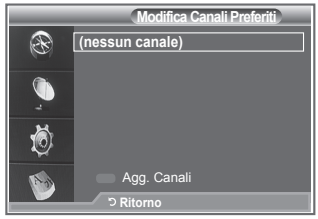
1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Canale", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Memorizzazione manuale", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Canale", quindi premere **ENTER/OK**.
   - ➢ • **Canale:** Nel Regno Unito, vengono visualizzati in sequenza i canali da "5" a "69". (In base al paese)
     • **Frequenza:** Viene visualizzata la frequenza del gruppo di canali.
     • **Larg. di banda:** Le larghezze di banda disponibili sono 7 e 8 MHz.
5. Al termine, viene visualizzato il numero di servizi trovati.
6. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

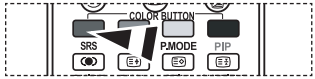
➢ È possibile immettere i valori premendo il tasto sul telecomando.

Modifica dei canali preferiti

È possibile modificare i canali preferiti utilizzando i tasti colorati.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Canale”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Modifica Canali Preferiti”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto rosso per visualizzare tutti i canali attualmente memorizzati.
5. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il canale desiderato. Premere il tasto **ENTER/OK**.
   - ➢ Accanto al canale selezionato appare l’icona “★” e il canale viene aggiunto all’elenco dei canali preferiti.
   - ➢ • Per annullare l’operazione, premere nuovamente il tasto **ENTER/OK**.
     - **Selez tutti:** Seleziona tutti i canali attualmente visualizzati.
     - **Nessuna selez:** Deseleziona tutti i canali selezionati.
     - **Anteprima:** Visualizza i canali attualmente selezionati.
   - ➢ L’impostazione dei canali preferiti è così completata.
6. Al termine, premere il tasto **EXIT**.



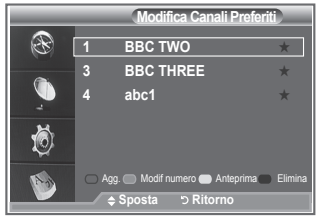


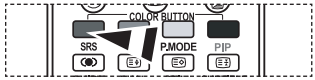
◆ **Agg.**

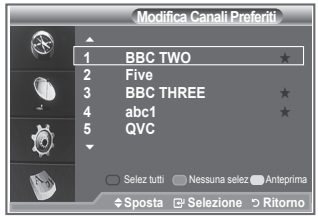
È possibile utilizzare questa funzione quando sono stati selezionati uno o più canali preferiti.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Canale”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Modifica Canali Preferiti”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto rosso nel menu “Modifica Canali Preferiti”. Per aggiungere ulteriori canali, fare riferimento al punto 5 alla pagina precedente.
5. Per controllare i canali da memorizzare, premere il tasto **RETURN**. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

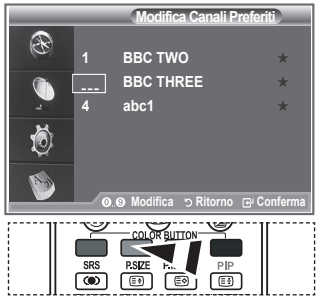
➢ • Per aggiungere tutti i canali all’elenco dei canali preferiti, premere il tasto rosso.
  - Per rimuovere tutti i canali, premere il tasto verde.
  - **Anteprima:** Visualizza i canali attualmente selezionati.
  - Premere il tasto **CH LIST** per visualizzare il gestore dei canali preferiti.





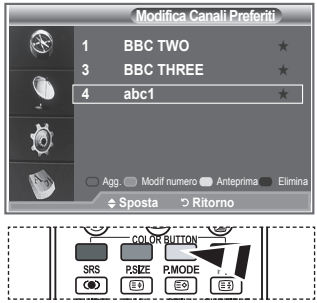


◆ **Modif numero (In base al paese)**



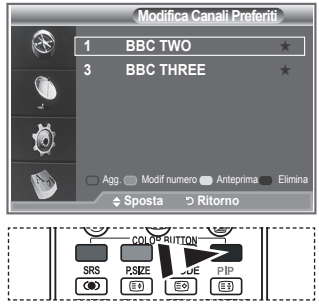
1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Canale”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Modifica Canali Preferiti”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Selezionare il canale desiderato premendo il tasto ▲ o ▼.
5. Premere il tasto verde.
   - ➢ Il punto in cui immettere il numero è uno spazio vuoto.
6. Immettere il nuovo numero assegnato al canale. Premere **ENTER/OK** per memorizzare o **RETURN** per annullare.
   - ➢ Premere il tasto ◄ per annullare il numero immesso.
   - ➢ Se si immette un numero già assegnato a un altro canale, questo viene assegnato al canale selezionato il cui numero a sua volta viene assegnato al canale precedentemente memorizzato. In pratica, i numeri dei due canali vengono scambiati.
   - ➢ I canali preferiti vengono automaticamente impostati in ordine ascendente in base al numero assegnato.
7. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

◆ **Anteprima**



1. Nel menu “Modifica Canali Preferiti”, selezionare il canale da visualizzare in anteprima premendo il tasto ▲ o ▼.
2. Premere il tasto giallo.
   - ➢ Viene visualizzato il canale selezionato.

◆ **Elimina**



1. Nel menu “Modifica Canali Preferiti”, selezionare il canale da eliminare premendo il tasto ▲ o ▼.
2. Premere il tasto blu.
   - ➢ Il canale e il numero selezionati vengono eliminati.
   - ➢ Per riaggiungere all’elenco dei canali preferiti un canale precedentemente eliminato, seguire la procedura indicata nella sezione “Agg.” a pagina 33.

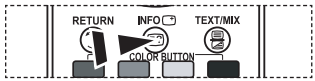
Selezione dell’elenco dei canali

È possibile escludere i canali desiderati dalla scansione dei canali. Quando si effettua la scansione, questi canali vengono saltati e non appaiono. Vengono invece visualizzati tutti i canali non esclusi dalla scansione.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Canale”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Elenco canali”. Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Tutto”, “Preferiti” o “Default”. Premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Premere il tasto giallo per alternare i canali preferiti e tutti i canali.
   ➢ I canali preferiti vengono visualizzati solo se precedentemente impostati nel menu “Modifica Canali Preferiti” (vedere pagina 33).
6. Premere il tasto rosso o verde per visualizzare la pagina precedente o successiva dell’elenco dei canali.
7. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il canale da sintonizzare. Premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ Mentre si cambia il canale, il numero, il nome e un’icona del canale vengono visualizzati nell’angolo superiore sinistro. Il numero e il nome del canale vengono visualizzati solo se il canale è incluso nell’elenco di tutti i canali. Se invece è uno dei canali preferiti, viene visualizzata un’icona ★.
8. Premere il tasto blu per selezionare i menu TV, Radio, Dati/Altro e Tutti.
9. Premere il tasto **CH LIST** per uscire dall’elenco dei canali.

Visualizzazione di informazioni sul programma

Durante la visione di un canale, è possibile visualizzare ulteriori informazioni sul programma corrente.



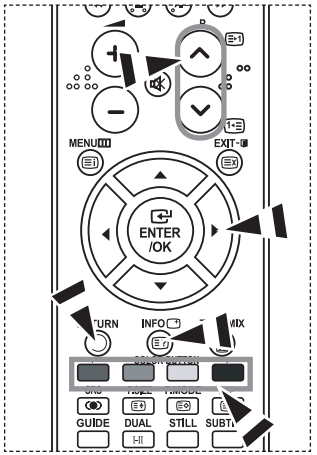
1. Durante la visione di un programma, premere il tasto **INFO**.
   ➢ Vengono visualizzate le informazioni sul programma.
2. Per uscire dalla finestra informazioni, premere il tasto **INFO**.

Visualizzazione delle informazioni EPG

Le informazioni EPG (Electronic Programme Guide, Guida elettronica dei programmi) sono fornite dall'emittente.
Le voci relative ai programmi potrebbero risultare vuote o non aggiornate, a seconda delle informazioni trasmesse dall'emittente su un determinato canale. La schermata viene aggiornata automaticamente non appena sono disponibili le nuove informazioni.

- **Guida att. e succ.**
  Per i sei canali indicati nella colonna a sinistra, mostra le informazioni sul programma corrente e sul programma successivo.
- **Guida Completa**
  Visualizza la informazioni sui programmi ordinate in segmenti di un'ora. Sono comprese due ore di programmi che è possibile scorrere in avanti o indietro.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Guida".
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Guida att. e succ." o "Guida Completa". Premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ È anche possibile visualizzare la guida semplicemente premendo il tasto **GUIDE**.



4.

Per	Operazione da eseguire
Guardare un programma nell'elenco EPG	• Selezionare un programma premendo il tasto ▲, ▼, ◀, ▶. • Premere il tasto **ENTER/OK**.
➢ Se si seleziona il programma successivo, appare l'icona dell'orologio che indica la visione programmata. Premendo nuovamente il tasto **ENTER/OK** la programmazione viene annullata e l'icona dell'orologio scompare. Per informazioni dettagliate sulla programmazione, consultare la pagina successiva.	
Visualizzare le informazioni su un programma	• Selezionare il programma desiderato premendo il tasto ▲, ▼, ◀, ▶. • Quando il programma desiderato è evidenziato, premere il tasto **INFO**.
Alternare la "Guida att. e succ." e la "Guida Completa"	• Premere ripetutamente il tasto rosso.
Visualizzare l'elenco "Preferiti" e l'elenco "Tutti i canali"	• Premere ripetutamente il tasto verde.
Scorrere velocemente indietro (24 ore).	• Premere ripetutamente il tasto giallo.
Scorrere velocemente avanti (24 ore).	• Premere ripetutamente il tasto blu.
Uscire dalla guida	• Premere il tasto **EXIT**.

➢ Il titolo del programma appare in alto al centro dello schermo. Per visualizzare informazioni dettagliate, fare clic su **INFO**. Le informazioni dettagliate includono numero del canale, durata, barra di stato, livello d'età del programma, informazioni sulla qualità video (HD/SD), modalità audio, lingue dei sottotitoli o del teletext e una breve descrizione del programma evidenziato. "..." appare quando la descrizione è molto lunga.

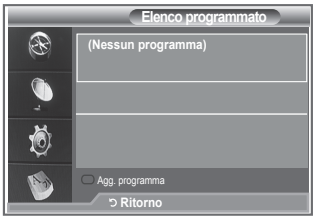
➢ Vengono visualizzati sei canali. Per scorrere i canali, passare al canale desiderato utilizzando il tasto ▲ o ▼. Per visualizzare una pagina alla volta, utilizzare il tasto P ⌃ o ⌄.

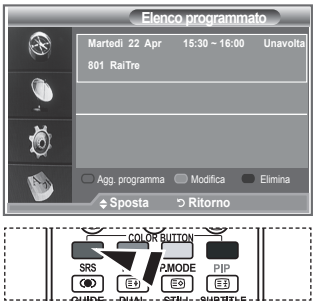
Uso della funzione Elenco programmato

Se si crea un elenco di visione programmata, il programma desiderato viene avviato automaticamente all'ora impostata, anche se si sta seguendo un altro programma.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Guida".
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Elenco programmato", quindi premere **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto rosso. Viene attivata la finestra di programmazione.
5. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare una voce e impostarla con il tasto ▲ o ▼
   ➢ È possibile impostare l'ora e i minuti anche premendo i tasti numerici del telecomando.
   - **Canale:** Impostare il canale.
   - **Ora:** Impostare l'ora.
   - **Data:** Impostare anno, mese e giorno.
   - **Frequenza:** Impostare la frequenza. ("Una volta", "Settiman." o "Giornal.")
6. Al termine, premere il tasto rosso.
7. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢
- **Salva:** Salva la programmazione.
- **Cancella:** Annulla la programmazione.
- **Agg. programma:** Aggiunge una nuova programmazione.
- **Modifica:** Modifica la programmazione selezionata.
- **Elimina:** Elimina la programmazione selezionata.





Impostazione della guida Predefinita

È possibile impostare uno stile predefinito per la guida.

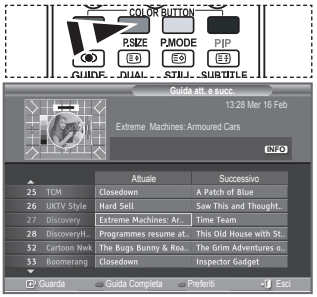
1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Guida".
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Predefinita", quindi premere **ENTER/OK**.
4. Selezionare "Att./Succ." o "Guida Completa" utilizzando il tasto ▲ o ▼, quindi premere **ENTER/OK**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

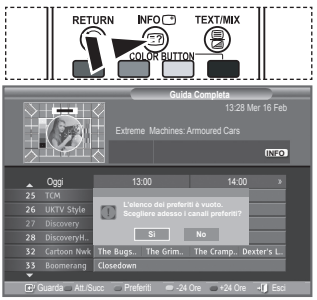
È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **GUIDE** sul telecomando.

Visualizzazione di tutti i canali e dei canali preferiti

Nel menu EPG, è possibile visualizzare tutti i canali oppure solo i canali preferiti.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare “Guida”.
3. Selezionare la guida desiderata (“Guida att. e succ. o “Guida Completa”) premendo il tasto ▲ o ▼.
4. Premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Premere il tasto verde. Si alternano tutti gli elenchi dei canali e gli elenchi dei canali preferiti.
6. Selezionare il programma desiderato premendo il tasto ▲, ▼, ◀ o ▶.
7. Premere il tasto **INFO** per visualizzare le informazioni sul programma evidenziato.
8. Se l’elenco Modifica Canali Preferiti non è stato impostato:
   - appare il messaggio “L’elenco preferiti è vuoto. Scegliere adesso i canali preferiti?.
   - Selezionare “Sì”.
     Viene visualizzato il menu “Modifica Canali Preferiti”. Se si seleziona “No”, i canali rimangono invariati.
   - Per informazioni sulla modifica dei canali preferiti, consultare pagina 33.
9. Al termine, premere il tasto **EXIT**.





➢ “Tutti i Canali” è l’elenco dei canali trovati durante l’aggiornamento dell’elenco dei canali. I canali sono visualizzati in modalità Tutti i Canali.

➢ “Preferiti” (canali preferiti) è l’elenco dei canali impostati nel menu “Modifica Canali Preferiti” (vedere pagina 33).

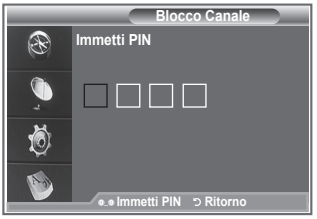
Regolazione della trasparenza del menu

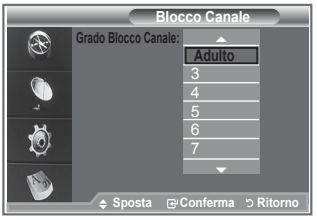
È possibile impostare il livello di trasparenza del menu.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Trasparenza menu”, quindi premere **ENTER/OK**.
4. Selezionare l’opzione desiderata (“Alta”, “Media”, “Bassa” o “Opaco”) premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER/OK** per modificare l’impostazione.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

Impostazione della funzione Blocco Canale

Questa funzione consente di immettere un codice PIN di identificazione personale a 4 cifre definito dall'utente per impedire agli utenti non autorizzati, come ad esempio i bambini, di vedere programmi inadatti. Il menu a video spiega come assegnare un codice PIN. Se necessario, il codice può essere modificato successivamente.





◆ **Blocco Canale**

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Blocco Canale", quindi premere **ENTER/OK**.
4. Viene visualizzato "Immetti PIN".
5. Immettere il codice PIN a 4 cifre utilizzando i tasti numerici (0~9).
   - ➢ Il codice PIN predefinito per un nuovo televisore è 0000.
   - ➢ Se si immette un codice PIN non valido, viene visualizzato il messaggio "Invalid PIN code. Please try again" (Codice PIN non valido. Provare di nuovo).
6. Premere di nuovo il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Grado Blocco Canale".
7. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il livello d'età desiderato. Premere il tasto **ENTER/OK**.

◆ **Cambia PIN**

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Cambia PIN", quindi premere **ENTER/OK**.
   - ➢ Viene visualizzato "Immetti PIN".
4. Immettere il codice PIN a 4 cifre utilizzando i tasti numerici (0~9).
   - ➢ Viene visualizzato "Immetti nuovo PIN".
5. Immettere il nuovo codice PIN a 4 cifre utilizzando i tasti numerici (0~9).
   - ➢ Viene visualizzato "Conferma nuovo PIN".
6. Immettere nuovamente il nuovo codice PIN a 4 cifre utilizzando i tasti numerici (0~9).
   - ➢ Viene visualizzato il messaggio "Il codice PIN è stato modificato con successo".
7. Premere il tasto **ENTER/OK**.
8. Al termine, premere il tasto **EXIT**.
   - ➢ Se si dimentica il codice PIN, premere i tasti del telecomando nella sequenza seguente per ripristinare il codice PIN predefinito **0-0-0-0**: **POWER (Spento), MUTE, 8 , 2, 4, POWER (Acceso).**

Impostazione dei sottotitoli

È possibile attivare e disattivare i sottotitoli.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Sottotitolo”, quindi premere **ENTER/OK**.
4. Selezionare “Acceso” premendo il tasto ▲ o ▼. Premere **ENTER/OK**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

Impostazione della modalità Sottotitoli.

Utilizzare questo menu per impostare la modalità Sottotitoli. L’opzione di menu “Normale” rappresenta il sottotitolo di base mentre “Non udenti” è il sottotitolo per le persone con handicap uditivo.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Mod Sottotitoli”, quindi premere **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Normale” o “Non udenti”. Premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Se il programma che si sta guardando non supporta la funzione “Non udenti”, si attiva automaticamente la modalità “Normale”, anche se è selezionata la modalità “Non udenti”.

Selezione del formato audio

L’audio Dolby Digital è supportato solo dal ricevitore audio, se collegato tramite un cavo ottico. L’altoparlante principale supporta solo l’audio PCM.
Quando l’audio è generato sia dall’altoparlante principale sia dal ricevitore audio, potrebbe prodursi un effetto di eco a causa della diversa velocità di decodifica dei due dispositivi. In questo caso, attivare la funzione Mute interno.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Formato audio”, quindi premere **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “PCM” o “Dolby Digital”. Al termine, premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Il formato audio dipende dal segnale trasmesso dall’emittente. Dolby Digital Sound è disponibile solo se il televisore è collegato a un altoparlante esterno tramite un cavo ottico.

Selezione del testo digitale (Solo GB)

Se il programma è trasmesso con testo digitale, questa funzione è attivata.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Testo digitale”, quindi premere **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Disattiva” o “Attiva”. Premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ MHEG(Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) è uno standard internazionale di codifica dei dati utilizzato nelle applicazioni multimediali e ipermediali. È un sistema più complesso rispetto al formato MPEG in quanto include collegamenti a dati ipermediali come immagini fisse, servizi di caratteri, animazioni, grafica e file video, oltre ai dati multimediali. MHEG è una tecnologia interattiva con vari campi di applicazione, come sistemi VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), teleformazione, teleconferenze, librerie digitali e videogiochi di rete.

Selezione del fuso orario (Solo per la Spagna)

Selezionare il fuso orario della propria zona.

1. Premere il tasto **D.MENU**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Fuso orario”, quindi premere **ENTER/OK**.
4. Selezionare il fuso orario della propria zona premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ Sono disponibili le seguenti opzioni.
   Penisola iberica e Isole Baleari - Isole Canarie
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

Visualizzazione delle informazioni sul prodotto

È possibile visualizzare le informazioni sul prodotto. Per assistenza o riparazioni, si prega di contattare un rivenditore autorizzato Samsung.

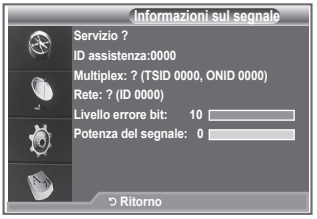
1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Sistema”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare “Informazioni sul prodotto”.
   ➢ Viene selezionato Informazioni sul prodotto.
   - Versione software, Versione firmware
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

Controllo delle informazioni sul segnale

È possibile visualizzare informazioni sullo stato del segnale.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Sistema”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Informazioni sul segnale”, quindi premere **ENTER/OK**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Se il segnale è debole, viene visualizzato il messaggio “Assenza di segnale”.



Aggiornamento del software

Gli aggiornamenti del prodotto, contenenti le nuove funzionalità di TV digitale, vengono trasmessi periodicamente tramite il normale segnale televisivo.
Il prodotto rileva automaticamente questi segnali e visualizza la finestra di aggiornamento del software. Se desiderato, è possibile avviare da questa finestra l’installazione degli aggiornamenti.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Impostazione”, quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Sistema”, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Aggiornamento software”, quindi premere **ENTER/OK**.
5. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Informazioni sul software”, “Aggiornamento manuale” o “Aggiornamento modalità Standby”. Premere il tasto **ENTER/OK**.

◆ **Informazioni sul software**
Premere il tasto **ENTER/OK** per visualizzare la versione corrente del software. Per visualizzare le informazioni sulla versione software, premere nuovamente il tasto **ENTER/OK**. Per passare a una versione alternativa, premere il tasto rosso. Premere invece il tasto blu per attivare l’aggiornamento e riavviare il sistema.

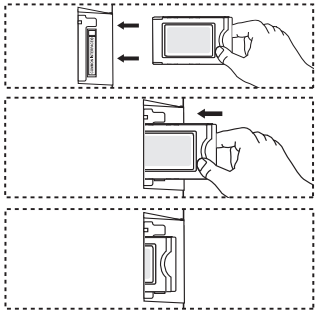
◆ **Aggiornamento manuale**
Premere il tasto **ENTER/OK** per cercare del nuovo software sui canali in fase di trasmissione.

◆ **Aggiornamento modalità Standby: Acceso/Spento**
Premere il tasto **ENTER/OK**. Per continuare l’aggiornamento software anche quando l’alimentazione principale è attiva, selezionare Acceso premendo il tasto ▲ o ▼. 45 minuti dopo l’ingresso in modalità Standby, viene effettuato un aggiornamento manuale. Poiché l’alimentazione dell’unità si attiva internamente, lo schermo può attivarsi per breve tempo. Questo fenomeno può continuare per più di un’ora, fino al termine dell’aggiornamento software.

6. Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Visualizzazione dell'interfaccia comune

Contiene informazioni sulla CAM inserita nello slot IC e le visualizza.



1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Sistema", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Interfaccia comune", quindi premere **ENTER/OK**.
5. Premere il tasto **ENTER/OK** per visualizzare le informazioni sull'applicazione.
6. Premere il tasto **EXIT** per uscire.

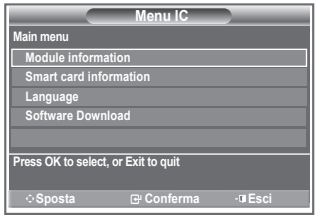
➢ Le informazioni sull'applicazione sono relative alla scheda IC.

➢ È possibile installare la CAM in qualsiasi momento sia mentre il televisore è Acceso (ON) sia mentre è Spento.

1. Acquistate il modulo CI CAM presso il rivenditore locale più vicino o via telefono.
2. Inserite la scheda IC nella CAM nella direzione indicata dalla freccia.
3. Inserire la CAM con la scheda IC installata nello slot di interfaccia comune. Inserire completamente la CAM nella direzione indicata dalla freccia in modo che risulti parallela allo slot.
4. Verificare la visione dell'immagine su un canale a segnale criptato.

Selezione del menu IC (Interfaccia comune)

Ciò permette all'utente di accedere al menu della CAM.



1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Sistema", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Interfaccia comune", quindi premere **ENTER/OK**.
5. Selezionare "Menu IC" premendo il tasto ▲ o ▼, quindi **ENTER/OK**.
6. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
7. Premere il tasto **EXIT** per uscire.

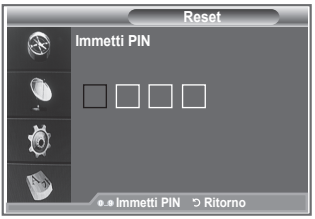
➢ Selezionare il menu IC in base alla scheda PC.

Azzeramento

È possibile azzerare i valori memorizzati e ripristinare i valori di fabbrica.

➢ Questa operazione azzera tutte le informazioni sui canali e tutte le preferenze dell'utente ripristinando i valori predefiniti.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Sistema", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Reset", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
5. Viene visualizzata la schermata "Immetti PIN".
6. Immettere il codice PIN a 4 cifre utilizzando i tasti numerici (0~9).
   ➢ Viene visualizzato un messaggio di avviso. Per azzerare tutti i valori, premere in sequenza i tasti colorati (rosso, verde, giallo e blu).
7. Premere il tasto **EXIT** per uscire.



Reset
ATTENZIONE: tutte le impostazioni dei canali e le preferenze utente andranno perse e verranno ripristinate le impostazioni di fabbrica.
Si consiglia di effettuare l'operazione di ripristino solo in caso di gravi problemi.
Ritorno

Selezione della lingua preferita (sottotitoli, audio o teletext)

È possibile modificare la lingua predefinita per sottotitoli, audio e teletext

Visualizza le informazioni sulla lingua relative alla trasmissione in arrivo.

1. Premere il tasto **D.MENU** per visualizzare il menu DTV.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Lingua", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Lingua dell'audio", "Lingua del sottotitolo" o "Lingua Teletext". Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Selezionare la lingua desiderata premendo ripetutamente il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER/OK**.
   ➢ L'inglese è la lingua predefinita nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire.

➢ Durante la visione di un programma, è possibile selezionare i sottotitoli. Durante la visione di un programma, è possibile selezionare le lingue audio.

Preferenza

Il menu è costituito da 6 sottomenu:
Lingua princip sottotitoli, Lingua second sottotitoli, Lingua principale audio, Lingua secondaria audio, Lingua principale Teletext e Lingua secondaria Teletext.
Tramite questa funzione è possibile selezionare una delle seguenti lingue: inglese, tedesco, italiano, svedese, francese, gallese, gaelico, irlandese, danese, finlandese, norvegese, spagnolo, cecoslovacco e greco. La lingua selezionata viene impostata automaticamente quando si seleziona un canale.

- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il menu desiderato (Lingua princip sottotitoli, Lingua second sottotitoli, Lingua principale audio, Lingua secondaria audio, Lingua principale Teletext e Lingua secondaria Teletext), quindi premere **ENTER/OK**. Vengono visualizzate le opzioni del menu selezionato.
- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare l'opzione desiderata (Inglese, Tedesco, Italiano, Svedese, Francese, Gallese, Gaelico, Irlandese, Danese, Finlandese, Norvegese, Spagnolo, Ceco o Greco), quindi premere **ENTER/OK**.

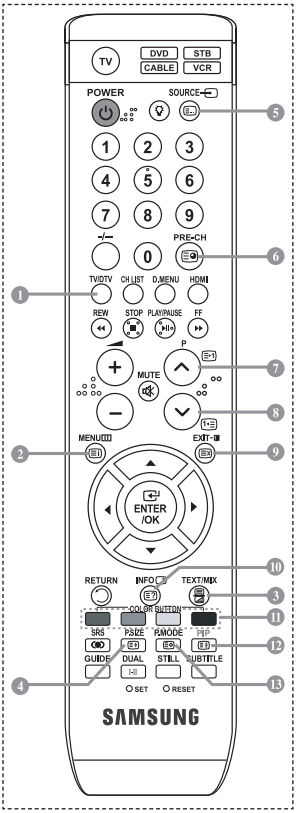
➢ Se si modifica l'impostazione della lingua, le opzioni Lingua del sottotitolo, Lingua dell'audio e Lingua Teletext del menu Lingua (vedere pagina 44) vengono automaticamente impostate sulla lingua selezionata.

➢ Le opzioni Lingua del sottotitolo, Lingua dell'audio e Lingua Teletext del menu Lingua mostrano l'elenco delle lingue supportate dal canale corrente, dove l'opzione corrente appare evidenziata. Se si modifica una di queste opzioni, la nuova lingua viene applicata solo al canale corrente. La nuova impostazione non viene invece applicata alle opzioni Lingua princip sottotitoli o Lingua principale audio del menu Preferenza.

Funzione Teletext

La maggior parte delle emittenti televisive fornisce informazioni scritte tramite il servizio Teletext. La pagina Indice del servizio Teletext spiega come utilizzare il servizio. Inoltre, è possibile selezionare varie opzioni tramite i tasti del telecomando.

➢ Per ricevere correttamente le informazioni del servizio Teletext, è necessario che la ricezione del canale sia stabile. In caso contrario, le informazioni potrebbero apparire incomplete e alcune pagine potrebbero mancare del tutto.



❶ **TV/DTV**
Esce dalla visualizzazione teletext.

❷ **(indice)**
Premere questo tasto in qualsiasi momento per visualizzare la pagina Indice.

❸ **(teletext attivo/mix)**
Premere questo tasto per attivare la modalità Teletext dopo avere selezionato un canale che fornisce questo tipo di servizio. Premere di nuovo il tasto per sovrapporre le informazioni del servizio Teletext alla trasmissione corrente.

❹ **(formato)**
Premere questo tasto per raddoppiare le dimensioni delle lettere nella metà superiore dello schermo. Premerlo nuovamente per applicare la modifica anche alla metà inferiore dello schermo. Premerlo una terza volta per tornare allo schermo normale.

❺ **(modalità)**
Premere questo tasto per selezionare la modalità Teletext (LIST/FLOF). Se si preme LIST, viene attivata la modalità di List save (Salva elenco). Questa modalità permette di salvare le pagine Teletext utilizzando il tasto (store) (salva).

❻ **(pagina secondaria)**
Visualizza la pagina secondaria disponibile.

❼ **(pagina su)**
Consente di visualizzare la pagina Teletext successiva.

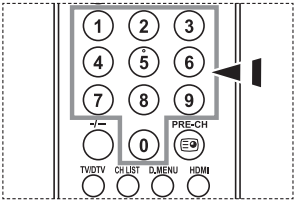
❽ **(pagina giù)**
Consente di visualizzare la pagina Teletext precedente.

❾ **(annulla)**
Utilizzato per visualizzare le stazioni trasmittenti quando si cerca una pagina.

❿ **(mostra)**
Consente di visualizzare il testo nascosto (risposte a quiz, ad esempio). Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.

⓫ **Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)**
Se l'emittente utilizza un sistema FASTEXT, i diversi argomenti presenti in una pagina sono indicati con colori diversi e possono essere selezionati premendo i tasti colorati corrispondenti. Premere il tasto il cui colore corrisponde a quello dell'argomento desiderato. La pagina viene visualizzata con altre informazioni colorate selezionabili in modo analogo. Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere il tasto colorato corrispondente.

⓬ **(blocca)**
Consente di mantenere visualizzata una pagina, se quella pagina è collegata a più pagine secondarie che scorrono automaticamente. Per scorrere le pagine, premere nuovamente il tasto.

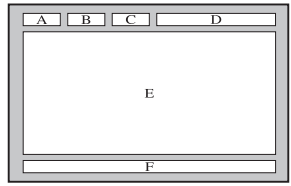


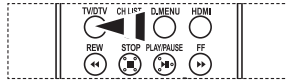
⓭ **(salva)**
Utilizzato per memorizzare le pagine del servizio Teletext.

➢ È possibile cambiare le pagine Teletext premendo i tasti numerici sul telecomando.

Le pagine teletext sono organizzate in base a sei categorie:

Parte	Sommario
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità della stazione emittente.
C	Numero della pagina corrente o stato della ricerca.
D	Data e ora
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni FASTEXT.





➢ Le informazioni del Teletext sono spesso suddivise su più pagine visualizzate in sequenza alle quali è possibile accedere come segue:

- ◆ Immettendo il numero di pagina
- ◆ Selezionando un titolo in un elenco
- ◆ Selezionando un'intestazione colorata (sistema FASTEXT)

➢ Premere il tasto **TV/DTV** per uscire dal Teletext.

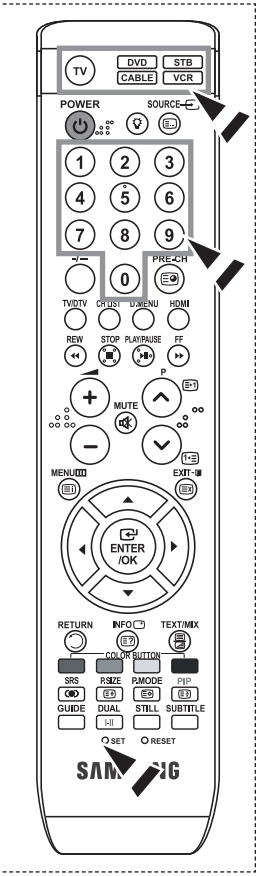
Configurazione del telecomando

Una volta impostato correttamente, il telecomando può funzionare in cinque modi diversi: TV, DVD, Ricevitore via cavo, Set- Top Box o videoregistratore Premendo sul telecomando i tasti corrispondenti, è possibile passare da una modalità all'altra e far funzionare l'apparecchio desiderato.

➢ Il telecomando può non essere compatibile con tutti i lettori DVD, videoregistratori, ricevitori televisivi via cavo e Set-Top Box.

Configurazione del telecomando per l'uso con il videoregistratore, CABLE, DVD o STB

1. Spegnere il **VCR**, **CABLE**, **DVD** o **STB**.
2. Premere il tasto **VCR, CABLE, DVD o STB** sul telecomando del televisore.
3. Premere il tasto **SET** sul telecomando del televisore.
4. Utilizzando i tasti numerici del telecomando, immettere le tre cifre corrispondenti al codice della marca del videoregistratore in uso, elencate a pagina 48~50 di questo manuale. Assicurarsi di immettere le tre cifre del codice, anche se la prima cifra è uno "0". Se sono elencati più codici, provare il primo.
5. Premere il tasto **POWER** ⏻ del telecomando. Se il telecomando è configurato correttamente, il videoregistratore si accende. In caso contrario, ripetere i passaggi 2, 3 e 4, ma immettere uno degli altri codici elencati per la propria marca di videoregistratore. Se non sono elencati altri codici, provare tutti i codici del videoregistratore, da 000 fino a 080.



Codici del telecomando

➢ **Videoregistratore**

Marca	Codice
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
JVC	081 082 083
KENWOOD	007 008 018 021 026 037
KLH	070
KONIA	036
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075
MITSUBISHI	019 034 041 046

Marca	Codice
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
ORION	073 074 075 076
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/ REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

➢ CABLE BOX

Marca	Codice
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marca	Codice
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WAMER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

➢ DVD SAMSUNG

Prodotto	Codice
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Prodotto	Codice
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Recorder COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

➢ DVD

Marca	Codice
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CYBER HOME	065
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089

Marca	Codice
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023

➢ DVD

Marca	Codice
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062 090
SHINSONIC	094

Marca	Codice
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

➢ SET TOP BOX SAMSUNG

Prodotto	Codice
Ground wave STB	**000** 001 002 008 **013**
CABLE STB	**000** 004 008 **013**
Satellite STB	**000** 003 008 **013**

➢ SET TOP BOX

Marca	Codice
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070
LG(Goldstar)	044 073

Marca	Codice
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STAR TRAK	026
STS	020 027
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Impostazione del software del PC (basato su Windows XP)

Di seguito vengono illustrate le impostazioni di visualizzazione di Windows per un PC tipico. Le schermate visualizzate sul proprio PC possono differire in base alla versione di Windows e alla scheda video installate. Nel caso le schermate risultassero differenti, le stesse informazioni di base per la configurazione sono applicabili praticamente in ogni caso. (In caso contrario, contattare la casa costruttrice del proprio computer oppure un rivenditore Samsung).

1. Fare clic sul “Pannello di controllo” nel menu Start di Windows.
2. Quando appare la finestra del pannello di controllo, fare clic su “Aspetto e temi”. Verrà visualizzata una finestra di dialogo.
3. Nella finestra successiva, fare clic su “Schermo”. Verrà visualizzata una finestra di dialogo.
4. Fare clic sulla linguetta “Impostazioni” nella finestra di dialogo. Impostazione della corretta dimensione (risoluzione) L’impostazione ottimale è 1440 x 900.
   Se la finestra di dialogo delle impostazioni contiene un’opzione relativa alla frequenza verticale, il valore corretto è “60” o “60 Hz”. In caso contrario, fare clic su “OK” e uscire dalla finestra di dialogo.

Modalità di visualizzazione

La posizione e la dimensione dello schermo variano in base al tipo di schermo del PC e alla relativa risoluzione. Le risoluzioni incluse nella tabella sono consigliate. (Sono supportate tutte le risoluzioni comprese nei limiti indicati)

➢ **D-Sub Inserisci**

Modalità	Risoluzione	Orizzontale Frequenza (kHz)	Verticale Frequenza (Hz)	Frequenza di clock dei pixel Frequenza (MHz)	Polarità sinc (H/V)
IBM	640×350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720×400	31,469	70,087	28,322	-/+
	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA	640×480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640×480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800×600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800×600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024×768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024×768	60,023	75,029	78,750	+ /+
	1152×864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1152×864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1440×900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440×900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA GTF	640×480	35,000	70,000	28,560	-/+
	800×600	43,750	70,000	45,500	-/+
	1024×768	57,672	72,000	78,434	-/-

➢ **HDMI/DVI Inserisci**

Modalità	Risoluzione	Orizzontale Frequenza (kHz)	Verticale Frequenza (Hz)	Frequenza di clock dei pixel Frequenza (MHz)	Polarità sinc (H/V)
IBM	640×350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720×400	31,469	70,087	28,322	-/+
	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	1024×768	48,364	60,000	65,000	-/-
	1440×900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440×900	70,635	74,984	136,750	-/+

➢ La modalità interlacciata non è supportata.

➢ Questo dispositivo potrebbe non funzionare correttamente se si seleziona un formato video non standard.

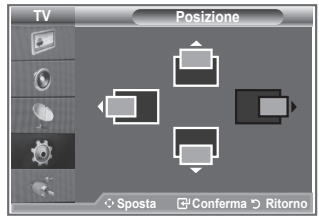
➢ Le modalità Separata (Separato) e Composite (Composito) sono supportate. Il formato SOG non è supportato.

Impostazione del PC

Regolazione grossa e fine dell'immagine (blocco immagine): Lo scopo della regolazione della qualità dell'immagine è quello di eliminare o ridurre eventuali disturbi di visualizzazione. Se non si riesce a eliminare il disturbo cambiando sintonizzazione, regolare la frequenza nel modo migliore possibile ed eseguire nuovamente la sintonizzazione fine. Una volta ridotto il disturbo, regolare l'immagine in modo che sia perfettamente centrata sullo schermo.

1. Preimpostazione: Premere il tasto **SOURCE** per selezionare la modalità PC.
2. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "PC", quindi premere **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto **ENTER/OK** per selezionare "Blocco immagine".
5. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Grossa" o "Fine", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
6. Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la qualità dello schermo. Premere il tasto **ENTER/OK**.
7. Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Modifica della posizione dell'immagine:
Regolare la posizione dello schermo del PC se non si adatta allo schermo del televisore.

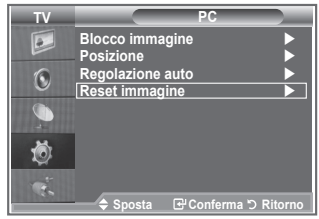


1. Seguire le istruzioni da 1 a 3 fornite nella sezione "Regolazione grossa e fine dell'immagine (blocco immagine)".
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Posizione", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale.
   Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la posizione orizzontale.
   Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Regolazione automatica dello schermo del PC:
La regolazione automatica consente allo schermo del PC di adattarsi automaticamente al segnale video PC in ingresso. I valori delle opzioni Fine, Grossa e Posizione vengono regolati automaticamente.

1. Seguire le istruzioni da 1 a 3 fornite nella sezione "Regolazione grossa e fine dell'immagine (blocco immagine)".
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Regolazione auto", quindi premere **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine:
È possibile sostituire tutte le impostazioni dell'immagine ripristinando i valori di fabbrica.



1. Seguire le istruzioni da 1 a 3 fornite nella sezione "Regolazione grossa e fine dell'immagine (blocco immagine)".
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Reset immagine", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

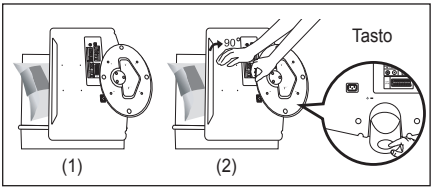
Impostazione di PC Home Theater

È possibile migliorare la qualità delle immagini configurando le impostazioni dello schermo in modalità PC.
Se si attiva la funzione "PC Home Theater", è possibile configurare le opzioni Impostazioni dettaglio come in modalità PC (quando la modalità dell'immagine è impostata su Standard o Film).

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER/OK**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "PC Home Theater".
   Premere il tasto **ENTER/OK**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Acceso" o "Spento".
   Premere il tasto **ENTER/OK**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

➢ Questa funzione è disponibile solo in modalità PC.

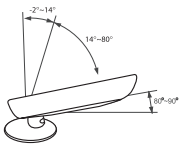
Regolazione del supporto



1. Posizionare il lato anteriore del televisore sul tavolo, adagiandolo su un cuscino o su un panno morbido, come illustrato nella Figura (1).
   - Allineare il lato inferiore del televisore con il margine del tavolo.
2. Premere al centro della parte posteriore del televisore. Regolare il supporto come illustrato nella Figura (2), premendo il tasto nella parte posteriore del supporto.
3. Posizionare il televisore sul tavolo in modo che sia stabile.

Come regolare l'angolazione del televisore

(1) Regolazione dell'angolazione per l'utilizzo del televisore sul supporto in dotazione.



(2) Regolazione dell'angolazione durante la conversione dal montaggio su supporto al montaggio a muro (1 → 3, 3 → 1)

(3) Regolazione dell'angolazione per il montaggio del televisore LCD a muro.

➢ Quando si regola il supporto, premere il tasto nella parte posteriore dello stesso.

1. La figura (1) mostra l'angolo di regolazione (-2°~14°) quando il televisore LCD viene utilizzato sul supporto in dotazione. Un'eccessiva inclinazione del televisore potrebbe provocare dei danni all'apparecchio.
2. La figura (2) mostra l'angolo di regolazione (14°~80°) quando si passa dal montaggio su supporto al montaggio a muro.
3. La figura (3) mostra l'angolo di regolazione (0°~10°) quando il televisore LCD viene montato alla parete.

➢ Durante gli spostamenti dell'angolazione da 1 a 2 o da 3 a 2 si udirà uno scatto.

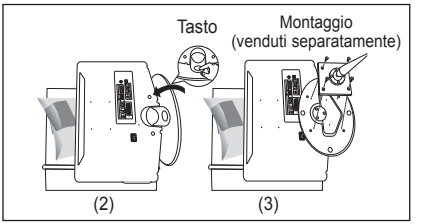
Installazione del Kit di montaggio a parete

Gli articoli del kit di montaggio a parete (venduti separatamente) consentono di montare il televisore alla parete. Per informazioni dettagliate sull'installazione del kit di montaggio a parete, consultare le istruzioni fornite insieme agli articoli del kit. Contattare un tecnico per richiedere assistenza quando si monta la staffa a parete. Samsung Electronics non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno al prodotto, lesioni personali o altri problemi causati da una installazione autonoma del televisore da parte dell'utente.

Non installare il Supporto a parete mentre il televisore è acceso. In caso contrario, potrebbero verificarsi incidenti con lesioni personali causate da scosse elettriche.

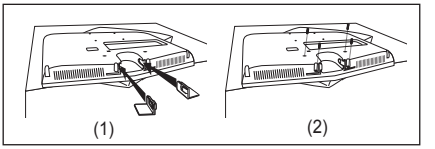
Installazione dei dispositivi di montaggio in base allo standard VESA

1. Posizionare il lato anteriore del televisore sul tavolo, adagiandolo su un cuscino o su un panno morbido.
2. Regolare il supporto, premendo il tasto nella parte posteriore dello stesso.
3. Allineare il cuscinetto di interfaccia per il montaggio (non incluso) ai fori presenti nella parte inferiore del supporto e fissarlo con le quattro viti fornite insieme al braccio, al gancio per il montaggio a muro o ad altre basi.



Coperture decorative

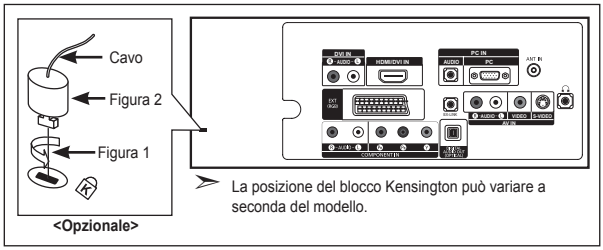
1. Se si installa il televisore a parete senza il supporto, inserire le coperture decorative nei fori come descritto in figura (1).
2. Una volta inserite le coperture decorative, serrarle con 4 viti come descritto in figura (2).



Uso del blocco Kensington antifurto

Il blocco Kensington è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico.
Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente. L'aspetto del dispositivo e il metodo di blocco possono variare, a seconda della marca. Per informazioni sull'uso, consultare il manuale fornito insieme al blocco Kensington.

1. Inserire il dispositivo di blocco nello slot Kensington sull'LCD del televisore (Figura 1) e ruotarlo nella direzione di blocco (Figura 2).
2. Collegare il cavo di blocco Kensington.
3. Fissare il blocco Kensington a un tavolo o altro oggetto pesante.



Risoluzione dei problemi: Prima di contattare l'assistenza

Nessun audio o immagine	• Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa di corrente. • Verificare di aver premuto i tasto ⏻ sul pannello anteriore dell'apparecchio. • Controllare le impostazioni relative al contrasto e alla luminosità dell'immagine. • Controllare il volume.
Immagine normale ma audio assente	• Controllare il volume. • Controllare se si è premuto il tasto **MUTE** del telecomando. • Verificare che la funzione "Mute interno" sia disattivata.
Lo schermo è nero e l'indicatore di alimentazione lampeggia in modo continuo	• Sul computer controllare l'alimentazione e il cavo segnale. • Il televisore sta utilizzando il proprio sistema di gestione alimentazione. • Muovere il mouse o premere un tasto qualsiasi sulla tastiera del computer.
Nessuna immagine oppure immagine in bianco e nero	• Regolare le impostazioni del colore. • Controllare se la selezione del sistema di trasmissione è corretta.
Interferenze di audio e immagine	• Provare a identificare l'apparecchiatura elettrica che causa le interferenze e spostarla più lontano. • Collegare il televisore a un'altra presa di alimentazione.
Immagine distorta o con disturbi, audio distorto	• Controllare la direzione e i collegamenti dell'antenna. Le interferenze sono spesso dovute all'uso di un'antenna interna.
Telecomando non funzionante	• Sostituire le batterie del telecomando. • Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione). • Controllare i terminali delle batterie.
Appare il messaggio "Controlla cavo segnale".	• Controllare che il cavo del segnale sia saldamente collegato al PC o alle sorgenti video. • Controllare che le sorgenti video o il PC siano accesi.
In modalità PC, appare il messaggio "Modo non supportato".	• Controllare la risoluzione massima e la frequenza dell'adattatore video. • Confrontare questi valori con i dati delle modalità di visualizzazione.

Il pannello LCD TFT è composto da sub pixel (3 888 000) la cui produzione richiede una tecnologia molto sofisticata. Tuttavia, alcuni pixel potrebbero risultare più luminosi o più scuri. Questo fenomeno non ha alcun impatto sulle prestazioni del prodotto.

Specifiche tecniche e ambientali

Nome del modello	LE19R8
Dimensione schermo (Diagonale)	19 poll.
Risoluzione PC	1440 x 900 @ 60 Hz
Uscita Audio	 3W x 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt) Corpo Con supporto	 480 x 58 x 361 mm 480 X 180 X 393 mm
Peso con supporto	 5 kg
Caratteristiche ambientali Temperatura di esercizio Umidità di esercizio Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	 Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Da 10 % a 80 %, senza condensa Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Da 5 % a 95 %, senza condensa

- Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Questo prodotto è un'apparecchiatura digitale di Classe B.
- Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta sul prodotto.

Diagrammi a blocchi